



Quantidade de equipamentos
Equipamento
ACELERÔMETRO Profiles per Channel 2 Filters in Profile (1) HP, KB, Wd, We, Wk, Wm, Wb, Wc,
Aderimetro - I-3003-H, sistema hidráulico manual com leitura manométrica digital, sem
AGITADOR BANHO MARIA, MARACA B BRAUN BIOTECH INTERNATIONALEQUI
Agitador com aquecimento, Volume máximo de agitação: 22 Litros de H2O
Agitador com aquecimento. água e soluções com viscosidade de até 80% de glicerina, possui
Agitador com controle de temperatura, Temporizador: 5s - 99:30h, capacidade de amostras:
AGITADOR DE AMOSTRAS TIPO VORTEX-NA3600, motor de 3800 rpm bivolt 50/60Hz e
AGITADOR DE PENEIRAS - Tipo de Movimentação Eletromagnética; Capacidade máx. carga 5
AGITADOR DE PENEIRAS ELÉTRICO - 110/220V-50/60Hz, com dispositivo para controle das
AGITADOR DE PENEIRAS MANUAL
Agitador de peneiras para granulometria - Peneira em aço inox, Abertura: 1.40 mm; Malha:
AGITADOR DE TUBO VORTEX MOTION (BIVOLT) AZUL
AGITADOR DE TUBOS (VORTEX) EVLAB Acionamento: – Direto (ao ligar chave) – Automático
Agitador de Tubos tipo Vórtex, 3500 RPM. Especificações: Agitador do tipo movimento orbital
AGITADOR DE TUBOS VORTEX, com botão liga/desliga, botão analógico de toque contínuo
AGITADOR DE TUBOS VORTEX, com chave liga/desliga, botão analógico de velocidade de 1 a 8,
AGITADOR ELETRICO PARA TUBO TIPO VORTEX
AGITADOR HORIZONTAL SHAKER. Microprocessado. Velocidade de 50 a 250 mpm (movimento
AGITADOR MACRO MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO INFORMAÇÕES TÉCNICAS: CONSTRUÍDO
AGITADOR MAGNET COM AQUECIMENTO MA 085
Agitador magnético
Agitador magnético
Agitador magnético
Agitador magnético
Agitador magnético
Agitador magnético
Agitador magnético - Agitador magnético com aquecimento 650 w diâmetro 14 cm capacidade
Agitador magnético - Capacidade frasco 2.000 ml, material chapa aço, tratamento supercial
Agitador Magnético - Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo; Ajuste: Ajuste Mecânico;
Agitador Magnético - Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo; Ajuste: Ajuste Mecânico;
AGITADOR MAGNÉTICO 02 LIT. Q-221.
Agitador magnético 728 stirrer com 10 níveis de velocidade e um suporte para célula, cor cinza
Agitador magnético ACS - capacidade de agitação de até 10 litros; velocidade de agitação de
Agitador Magnético Analógico com Aquecimento, Plataforma em alumínio natural polido com
Agitador Magnético com Aqueciemento - Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo Ajuste:
Agitador Magnético com Aqueciemento - Material: Gabinete Metálico, Anticorrosivo; Ajuste:
Agitador magnético com aquecimento
AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO
Agitador magnético com aquecimento
Agitador magnético com aquecimento
Agitador magnético com aquecimento
Agitador Magnético com Aquecimento - 350° - 100 a 1800 RPM - Plataforma de Piroceramica
AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO 230V 30 W
Agitador magnético com aquecimento 650 w de diâmetro 14 cm capacidade 4 LT, indicado
AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO FISATOM: Capacidade aproximada 4 Litros
AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO Indicado para agitar até 14 litros de água.

Agitador magnético com aquecimento Potência 650 wTemp. Máxima: 360o c
Agitador magnético com aquecimento Potência: 600 wTemp máx: 400o c
Agitador magnético com aquecimento Temp. Máx: 320o c
Agitador magnético com aquecimento, 230 V, 60 Hz, 650 W.. Cor preta.
Agitador magnético com aquecimento, com termômetro digital. Cor cinza.
Agitador magnético com aquecimento, Controle de temperatura na placa entre 50-360°,
Agitador Magnético com Aquecimento, Dimensões (mm): L=170 X P=225 X A=140, Capacidade
Agitador magnético com aquecimento, fabricado em alumínio injetado e acabamento em
AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO, Temperatura na plataforma 50°C a 300°C,
Agitador magnético com termorregulador digital
AGITADOR MAGNETICO SEM AQUECIMENTO
Agitador magnético, 100 – 2,500 rpm, dimensões 180 x 180 mm, controlador PID.
Agitador magnético, Fabricado em alumínio injetado e acabamento em epóxi eletrostático,
AGITADOR MAGNÉTICO, SEM AQUECIMENTO diâmetro da placa de Ø 18 cm, indicado para
Agitador mecânico
Agitador mecânico modelo 713D para produtos semi-viscosos, versátil, 20 a 5.000 r/min,
Agitador Mecânico, Tipo:Tipo Vortex, Ajuste:Ajuste Mecânico, Botão Controle Velocidade,
AGITADOR MICROPROCESSADO DE TUBOS VORTEX NFORMAÇÕES TÉCNICAS:
AGITADOR SEM AQUECIMENTO
Agitador Tipo Vórtex
AGITADOR VORTEX
Agitador Vortex
Agitador Vórtex
Agitador Vórtex - AGITADOR VORTEX para agitação de diferentes materiais em tubos de até
Agitador Vórtex - Tipo: Tipo Vortex; Ajuste: Ajuste Mecânico; Rotação: Até 3000 RPM;
AGITADOR VORTEX, Velocidade 2800RPM, Controle Analógico 2 posições, Dimensões
AGULHA DE PROCTOR BENDER
AGULHA DE PROCTOR COM ANEL
AGULHA DE VICAT - Agulha de Vicat ASTM, (/) 1mm, adequada para uso em aparelhos de Vicat
Alicate Amperímetro True RMS - Tensão DC: 60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V,
Alicate Amperímetro True RMS - Tensão DC: 60mV / 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V,
Amostrador automático do HPLC, Faixa de configuração do volume de injeção 0,1 a 100 µL
AMPERÍMETROS ANALÓGICOS CA, ESCALAS DE 0 - 20 A - Faixa de medição: DC 0-20A; Tensão
AMPERÍMETROS ANALÓGICOS CC, ESCALAS DE 0 - 1 A - Sistema de ferro móvel; • Medição em
Amplificador de alta precisão Spider 8 ; frequência de 4,8kHz e módulos de aquisição SR55 e
ANALISADOR BIOQUÍMICO AUTOMÁTICO, capacidade de 100 amostras/h ,volume mínimo de
Analizador de Energia Elétrica - Display: TFT Retro-Iluminado Touch Screen. 1/4' VGA (320 x
Analizador de Potência de Precisão - A precisão de potência total de ± 0,01% aplica-se a um
Analizador Dinâmico-Mecânico - DMA
ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO , com 18 parâmetros, capacidade de 30
Analizador térmico DTG-60, máx. 1.100 °C, W 367xD 650xH 453mm
Analizador TPR/TPD
ANEL CBR COM EXTENSÔMETRO -Aparelho umidmetro tipo speedy, p/det. rapida da umidade
ANEL DUNAMOMETRICO 10 KN V- Prensa com anel dinamométrico (já aferido) com
ANEL DUNAMOMETRICO 10 KN V- Prensa com anel dinamométrico (já aferido) com
ANEL DUNAMOMETRICO 10 KN V- Prensa com anel dinamométrico (já aferido) com
ANEMÔMETRO - Display: Tela LCD retro iluminada, Escala: 0.1 a 25. 0 m/s, 0 a 50°C;
APARELHO AGITADOR - BISMUTO AGITADOR MAGNÉTICO. Agitador Magnético sem
APARELHO CASAGRANDE MANUAL (LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS) Largura: 250 mm.
Aparelho de Anestesia inalatória Rodízios de alta qualidade conferem estabilidade e boa
Aparelho de Ultrassonografia com duas probes

Aparelho digital de nível eletônico com mira vertical de código de barra
Aparelho ótico de nível ótico automático - Nível Óptico Mecânico Sem Acessórios – Precisão
APARELHO P/IMPREGNACAO A VACUO REF VACIN - Vácuo máximo 27,1inHg (-92 kPa); Vácuo
APARELHO PARA DESTILAÇÃO DE NITRIGÊNIO
APARELHO PARA TESTE DE DISSOLUÇÃO DE COMPRIMIDOS E CAPSULAS.
APARELHO PONTO DE FULGOR CÂMARA FECHADA - Construído em chapa de aço galvanizado
Aparelho radiográfico odontológico 220V - Corrente no tubo de 7,2 mA em 127 V e 7,8 mA em
Approvals: CE Room conditions Room temperature range: + 10 °C to + 35 °C Operating
ARMÁRIO METÁLICO, 2 PORTAS, 4 PRATELEIRAS
ARMÁRIO METÁLICO, 2 PORTAS, 5 PRATELEIRAS
ARMÁRIO METÁLICO, 4 GAVETAS
Aspirador cirúrgico 220 V: Motor de 1/3 cv; vácuo ajustável, de 0 a 30 polegadas, com válvula
Autoclave - Material: Aço Inox; Tipo*: Horizontal, Bancada; Modelo: Gravitacional; Operação:
Autoclave - Material: Aço Inox; Tipo*: Horizontal, Bancada; Modelo: Gravitacional; Operação:
Autoclave - Material: Aço Inox; Tipo*: Horizontal, Bancada; Modelo: Gravitacional; Operação:
AUTOCLÁVE ANALÓGICO VERTICAL. Gabinete em aço.Caldeira: Em chapa de aço inox AISI 304 -
AUTOCLÁVE ANALÓGICO VERTICAL.Gabinete construido em aço com pintura eletrostática.
Autoclave digital horizontal 21 L - placa eletrônica com microcontrolador, painel frontal de
AUTOCLÁVE DIGITAL HORIZONTAL. Gabinete aço. Placa eletrônica com microcontrolador;
AUTOCLÁVE DIGITAL HORIZONTAL. Gabinete externo em aço, com pintura eletrostática.
AUTOCLÁVE DIGITAL VERTICAL. Gabinete construido em aço com pintura eletrostática.
Autoclave Vertical 100 LT
Autoclave vertical camara simples
Autoclave, Dimensões Internas30 X 45 (diam. X alt.), Volume 30 L
Autoclave, Tipo:Semi-Automático, Material Gabinete:Aço Inoxidável, Material Câmara:Aço
Autotransformador LUPAQUAI -Tensões de entrada 120v ou 220v
AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS - 2HP/PRIM 220 V Refrigeração: Ar natural ou
Balança Adventurer modelo ARD110, Classe II, máx: 4100 g min: 0,5 g, cor cinza.
Balança Analítica
Balança analítica
Balança Analítica
BALANÇA ANALÍTICA - Balança Analítica, Cap. 200g 220g, 4 Casas Decimais Especificação:
Balança analítica - Mod. KN 500,CAP: 500g, LEGIB 0,001g,REPROD: 0,001g,LINEA: 0,001g,PESO
BALANÇA ANALÍTICA 200G X 0,0001G
Balança analítica adventure, Classe I, máx. 210 g, min. 0,01 g, fabricada pela OHAUS, cor cinza.
Balança analítica Capacidade 220g
BALANÇA ANALITICA Capacidade/ divisão: 220g/ 0,1mg Interface serial RS-232C incorporada;
Balança Analítica CRYSTAL 200 CE Displays LCD com dígitos decimais de menor dimensão para
Balança analítica -EVEN Iten Nº (modelo) FA2204C; Máx:220 g min= 0,1g; d=0,1 mg; e= 1mg;
Balança analítica Máx: 210 g e mín: 100 mg
BALANÇA ANALITICA MODELO ED224 - Carga máxima: 220 g; Sensibilidade: 0,1 mg;
Balança analítica semi-micro, Carga máxima 220/220g (dupla escala), Sensibilidade0,1/0,1mg,
Balança analítica, Capacidade: 200g, Exibição mínima: 0,1mg
Balança Analítica, Capacidade: 220g, Capacidade mínima indicado no visor: 0,1mg (0,0001g),
BALANÇA analogica - Peso maximo 211 gramas
Balança BEL- Span drift (+ 10...+ 30 °C): +/- 6ppm/°C; Tamanho CxLxA (mm): 190x255x75;
BALANÇA DE DE PRECISÃO - Capacidade 220g; Resolução 0,0001g; Calibração automática com
Balança de gramas SQ - Balança Digital Alta Precisão Eletrônica 1g a 10 kg Ref.SQ-3313 Balança
BALANCA DE PRECISAO
BALANÇA DE PRECISÃO 3200G-0,01G RADWAG
Balança de Precisão Bancada Líder - Capacidade Nominal 1kg / 3kg; Material Aço Carbono ou

BALANÇA DE PRECISÃO ELETRÔNICA
BALANÇA DE PRECISÃO ELETRÔNICA - BALANCA E/MOD.BE-280 SERIE-12. Capacidade de
Balança de Precisão Grande Marte - Capacidade de Pesagem: 201 kg x 5g; Dimensões do
BALANÇA DE PRECISÃO KN 4000 - CAP. 4000G
Balança de precisão Radwag WTB 3000 Capacidade 3000gr Precisão 0,01 gr
BALANÇA DE PRECISÃO SEMI-ANALÍTICA: Capacidade: 4200g, Leitura: 0.01g,. Tamanho do
BALANÇA DE PRECISÃO, Função de contagem simples de 0,01 a 600 gramas; display digital de
BALANÇA DE PRECISÃO. Carga Máxima: 340g; 0,001g de sensibilidade, Temperatura de
Balança determinadora de umidade (0,0001g / 0,001g / 0,01g), Sistema de pesagem a
BALANÇA DIG NUTRICIONAL ACTLIFE 5KG BALMAK. 4 sensores 5kg 1g UNID > kg/lb/st 22,4 x
Balança Digital
Balança Digital
Balança digital capacidade 4100 g x 0,1 g
BALANCA DOMESTICA P/BANHEIRO
BALANÇA ELETRÔNICA ANALÍTICA CAPACIDADE TOTAL DE 210 G; AUTO CALIBRAÇÃO POR
BALANÇA ELETRÔNICA CENTESIMAL 3200G Estrutura externa em ABS Função contagem de
Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem:210g (Variação +/- 5%) G, Voltagem:110-230 V,
Balança Eletrônica, Capacidade Pesagem:220 G, Características Adicionais:Precisão Eletrônica,
BALANÇA GRANDE COM PRATO, P/ ATÉ 20KG, COM PESOS
BALANÇA MANUAL, MARTE, MOD 602 CARGA MAXIMA 2.0KG, PRECISÃO 0,1G
BALANCA MECANICA TRIPLICE ESCALA Capacidade 1610g
BALANÇA SEMI ANALÍTICA
Balança Semi Analítica Microprocessada, Capacidade Máxima: 210G, Sensibilidade 0,001g,
Balança semi-analítica - Capacidade: 220 G; Resolução: 0,001 MG; Diâmetro Prato: 80 MM
Balança Semi-analítica AD200 210g, 292x210x260mm, 10 a 40°C, 100 a 230V
BALANÇA SEMI-ANALITICA Capacidade 320g Leitura 0,001g Repetividade(desvio padrão)
BANCADA DIDATICA - ALIMENTAÇÃO: 220/127V - Bancada Weg - Tensão de alimentação: 220,
Bancada Weg - Tensão de alimentação: 220, 380 ou 440 Vca (trifásico); Classe de tensão: 600
Bancada Weg - Tensão de alimentação: 220, 380 ou 440 Vca (trifásico); Classe de tensão: 600
BANCO COM 03 CAPACITORES 10 uF/440 V
BANCO COM 03 CAPACITORES 5uF/440 V Número de fases: Monofásico Tensão nominal de
BANCO COM 03 INDUTORES 120 VA
BANCO COM 03 RESISTORES: 100/300 W
BANCO COM 03 RESISTORES: 50/200 W
Banco de Cargas Resistivas - Potência: 6KW; Tensão Nominal: 250Vca; Resistência: 8 x 30Ω ±
Banco de Ensaio de Instalações Elétricas com Alarme
Bandeira para solvente do HPLC
Bandeira para solvente do HPLC (Semi preparativo)
Banho de Aquecimento Redondo, Controle de temperatura por sistema PID com indicação
BANHO HISTOLOGICO: Banho Maria, Ajuste:Ajuste manual, Com botão regulável,
Banho Maria - Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle; Volume: Cerca De 4 L;
Banho Maria - Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle; Volume: Cerca De 4 L;
Banho Maria - Ajuste: Ajuste Digital Com Painel De Controle; Volume: Cerca De 4 L;
BANHO MARIA - Volume 22 L - Dimensões da cuba L=500 x P=300 x A=150 mm.
BANHO MARIA 1000W Temperatura: Ambiente +7°C a 100°C Controlador temperatura: Digital
BANHO MARIA C/ AGITAÇÃO ´Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e
Banho Maria com agitação
BANHO MARIA COM AGITAÇÃO POR EIXO E Helice, Capacidade: 10 Litros, Potência: 1200W,
Banho maria confeccionado em INOX capacidade aproximada 10l
BANHO MARIA Cuba: inox AISI304 Dimensões internas (mm): L=225, P=293, A=150
Banho Maria de Bocas, Controle de Temperatura: PID

Banho maria digital
Banho maria digital grande com circulação interna variável Temperatura Ambiente +5 a 100°C
BANHO MARIA DIGITAL MICROPROCESSADO C/ DUAS ESTANTES 220V
Banho maria digital sem tampa: Banhos Termostáticos com seleção digital de temperatura,
Banho maria Dubnoff
BANHO MARIA HISTOLÓGICO Utilizado para separar a parafina dos tecidos, para cortes
BANHO MARIA REDONDO: Construído em aço inox de pequeno porte, para realizar trabalhos
Banho Maria sem agitação
BANHO MARIA SL - Capacidade de 6,5 litros; Voltagem 220V; Potência 1.000 (Watts);
BANHO MARIA SL - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura
BANHO MARIA, com painel digital de temperatura 5°C a 60°C, volume de 4L, tensão 110 ou
BANHO MARIA, cuba em aço, com painel digital TKL48 de temperatura regulável, tensão 220V
BANHO MARIA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 84 CM, LARGURA 42 CM,
Banho maria; Com controlador de temperatura de até 120 °C, alimentação 220V; Frequência:
BANHO TERMOSTÁTICO PARA VISCOSIDADE CINEMÁTICA, AIXA DE TRABALHO ENTRE 0°C E
Banho termostatizado, 220 V, potencia 1500 W. cor branca e azul.
Banho Ultrassom
Banho Ultrasson
BANHO ULTRASSÔNICO - Timer 60 Minutos – temporizador digital; Aquecimento 35°C – Fixo;
Banho ultrassônico com aquecimento
Banho ultrassônico com aquecimento: 25 kHz, 154 W; 5,7 L; 220 V
Banho ultratermostático
Banho ultratermostático com circ rampas
Banho Ultratermostático Microp. com Circulação, Faixa de temperatura entre -20°C e 120°C,
Banho Ultratermostático, Bomba em aço inox, com vazão de 10 L/min, para circulação interna
Banho ultratermostático, RefrigeranteR134a, Capacidade do reservatório (L)4,5, Temperatura
BANHO ULTRATERMOSTATIZADO, COM BOMBA PARA CIRCULAÇÃO E DEMANDA; MA184/6
Banho-maria
BANHO-MARIA
Banho-maria Equipado com mecanismo de circulação magnética da água; Opera na faixa de
BANHO-MARIA em aço inox com agitação. Gabinete em chapa de aço revestida em epoxi
Banho-MARIA para aplicações em laboratórios clínicos, bioquímicos e bacteriológicos, onde se
BARRILETE ACESSÓRIO UTILIZADO PARA ARMAZENAGEM DE LÍQUIDOS EM INDÚSTRIAS,
Barrilete em PVC
Barrilete em PVC, capacidade 10l
BATERIA DE EXTRACAO P/ SOLV. SEGUNDO SEBELIN PARA DETERMINAÇÃO DE LIPIDEOS COM
Bigorna para calibracao de esclerômetros analogicos de concreto
BIPOTENCIOSTATO/GALVANOSTATO MSTAT 400 - Corrente máxima ± 40 mA; Intervalo de
BLOCO DIGESTOR MICRO TE-040/25 Temperatura: Ambiente +7°C a 450°C Controlador
BLOCO TÉRMICO PARA PCR: Banho Seco Laboratório, C/ Painel De Controle, Programável,
BOMBA A VÁCUO - Tipo: 2 VC; Deslocamento Máximo: 1,3 Cfm / 2,3 m3-h / 38 lpm;
BOMBA a vácuo com Motor 1/3 Hp Monofásico Blindado Tipo Indução Com Aletas Para
Bomba a vácuo e pressão; que funcione pelo princípio de rotor centrífugo com palhetas;
BOMBA À VÁCUO, Possui regulagem de vácuo e da pressão, com vacuômetro e manômetro
BOMBA À VÁCUO, reservatório interno de óleo com capacidade para 550ml, deslocamento de
BOMBA DE AMOSTRAGEM DE POEIRA E GASES Display: tela LCD retro iluminada de alto
Bomba de Líquido do HPLC (Semi Preparativo), faixa de vazão de 0,001 mL/min. a 20 mL/min,
Bomba de Seringa
Bomba de seringa Dimensões: 308mm (Larg) x 156mm (Alt) x 144mm (Prof)
BOMBA DE SUÇÃO E ELEVAÇÃO DE ÁGUA
BOMBA DE VÁCUO

Bomba de vácuo
Bomba de Vácuo
Bomba de Vácuo
Bomba de Vácuo
Bomba de Vácuo
Bomba de vácuo
Bomba de Vácuo
Bomba de vácuo
Bomba de Vácuo 220 V – 826 W
Bomba de vácuo com compressor Primatec 131 2VC - Lubrificada a óleo - 38 l/min - 695
Bomba de vácuo de 5CFM
Bomba de Vácuo do Amazon X, Bruker Daltonics
Bomba de Vácuo do Evaporador Rotativo (Bscale/ HEI-VAP ML/ 011312505)
Bomba de Vácuo do Liofilizador,
BOMBA DE VÁCUO E AR COMPRIMIDO, MODELO BU/P-. MARCA NOVA ORGÂNICA
BOMBA DE VÁCUO E PRESSÃO, 0 A 700 MM/HG E 2KF/CM2,
Bomba de vacuo para criostato
Bomba de Vácuo SOGEVAC - Fluido operativo: LEYBONOL LVO 120; Frecuencia: 50 / 60 Hz;
Bomba de vácuo tipo Centrífuga Paleta, Vácuo absoluto :40mbar,, Vácuo relativo: 730mmHg,
Bomba de vácuo tipo Diafragma (2 estágios a seco) com câmara de PTFE, ECTFE e Kalrez
Bomba do HPLC, Pressão máxima 40MPa, Fluxo 0.001 to 10.000 mL/min, Dimensões 260 (W) x
BOMBA ELÉTRICA DE AR PHYWE
Booster 10 A- 10 A current Booster. Cor cinza.
BOTIJÃO PARA ARMAZENAMENTO DE NITROÊNIO
BOTIJÃO PARA ARMAZENAMENTO DE NITROGÊNIO LÍQUIDO
Briquetadeira Diâmetro da Matriz – Briquetes .32 mm; Dimensões da Matriz35x45x280mm;
BURETA DIGITAL - para frascos TITREX; Volume de titulação de até 50,00 mL.Calibração:
Cabina de Fluxo Unidirecional Horizontal
Cabine de Exaustão Buzattos - CABINE DE EXAUSTÃO HORIZONTAL - CEH800; CABINE DE
CABINE DE FLUXO UNIDIRECIONAL (FLUXO HORIZONTAL) MOD. CFLH-12, C/MESA AÇO
CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II, TIPO A1, COM 30 DE RENOVAÇÃO DE AR-
Cabine Segurança Biológica, Tipo:A, Material:Aço Inoxidável, Tipo Filtro:Filtro Hepa Na
Cage Faraday B.V- metálica, cor cinza.
Calorímetro de varredura diferencial DSC-60 Plus, Sem nitrogênio líquido: Temperatura
CÂMARA DE CONSERVAÇÃO DE SANGUE (DEWAR)
Câmara de fluxo laminar
Câmara de fluxo laminar - CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERT. COM BICO PARA GÁS, BICO
Câmara de fluxo laminar - Classe 100 conforme ABNT NBR 13.700, ABNT – NBR 15.767, ISO
Câmara de Germinação – Com Fotoperíodo e Alternância de Temperatura – Capacidade 364
Câmara incubadora para cultura de microrganismos e/ou células. Características:Capacidade:
Câmera de UV
CAMERA DE VIDEO MICROSCOPIA DIGITAL DE 2.0 MEGA PIXEIS COM SOFTWARE DE CAPTURA
CÂMERA DE VÍDEO MICROSCOPIA DIGITAL12MP USB 2.0
Câmera Termográfica- Tamanho do detector Sensor 640x480; Sensibilidade Térmica 35 mK
Capela
capela de exaustão
Capela de exaustão - Tipo: De Gases; Material: Fibra De Vidro; Dimensões: Cerca De 80 X 60 X
Capela de exaustão - Tipo: De Gases; Material: Fibra De Vidro; Dimensões: Cerca De 80 X 60 X
CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES estrutura de vidro 3mm; 80 (comprimento)x55 (largura)x85
CAPELA DE EXAUSTÃO, EXAUSTOR CENTRÍFUGO 220V, VAZÃO
Capela de Exaustão, MOTOR 37 W COM VENTILAÇÃO INTERNA E SELETOR DE TENSÃO

CAPELA DE EXAUSTÃO,EM COMPENSADO NAVAL DE 15MM COM CONTRA PESO CONFE SUPEF
CAPELA DE EXAUSTÃO,EM COMPENSADO NAVAL DE 15MM COM CONTRA PESO CONFE SUPEF
CAPELA DE FIBRA DE VIDRO PARA EXAUSTÃO DE GASES: Capela Exaustão Gases, Material:Fibra
CAPELA DE FLUXO LAMINAR
Capela de fluxo laminar unidirecional vertical filtro HEPA luz UV
capela de fluxo laminar unidirecional vertical de BANCADA filtro HEPA luz UV
CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL: Construída externamente em chapa de aço tratada
Capela exaustão de bancada
CAPELA EXAUSTÃO GASES PORTA VIDRO
CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80X 60
CAPELA P/ EXAUSTAO DE GAZES P/ BLOCO MACRO
Carga Eletrônica CA programável - Tensão de alimentação 110/220 V (Fase – neutro); Tensão:
Carga Eletrônica CA programável - Tensão de alimentação 110/220 V (Fase – neutro); Tensão:
Carga Eletrônica CC - Opera entre 0-60 VDC, 1 mA-30 A (150 W máximo); Operação fácil
CÉLULA DE PERMEÂMETRO DE CARGA CONSTANTE
CELULA DE VIDRO PARA COMPRESSÃO TRIAXIAL -Diâmetro: 76 mm; Pressão de trabalho: 3,4
Centrífuga - Tipo: Para Tubos e Frascos; Ajuste: Ajuste Digital, C/ PAINEL De Controle,
Centrífuga - Centrífuga, Minicentrífuga de Velocidade Fixa,Velocidade fixa em 7.000 rpm
Centrífuga - Quantidade de tubos: 12; Tipo de Rotor: ângulo Fixo (45º); Volume dos tubos: 10
CENTRÍFUGA SEM ROTOR DE MICROTUBOS (EPPENDORF), com capacidade para 24
Centrífuga - Tipo: Para Tubos e Frascos; Ajuste: Ajuste Digital, C/ PAINEL De Controle,
Centrífuga - Tipo: Para Tubos e Frascos; Ajuste: Ajuste Digital, C/ PAINEL De Controle,
CENTRIFUGA 5000RPM PARA 8 TUBOS FALCON DE 15ML COM AJUSTE DE TEMPO E ROTAÇÃO
CENTRÍFUGA BANCADA - 220V - S: 1111.1789-NI 1812
CENTRÍFUGA BANCADA-220V
Centrífuga de alta velocidade para tubos de 2,2 a 85 ml com resfriamento até –20 °C e
Centrífuga de Bancada Digital, Rotação máxima da centrífuga: 4.000 rpm, Dimensões (LPA):
CENTRÍFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA 0-4000 RPM 220 V - 15 ML X32
CENTRIFUGA DE BANCADA PARA TUBO FALCON DE 15ML CAPACIDADE PARA 8 TUBOS
Centrífuga de laboratório, resfriada a ar, para uso universal em grandes volumes;Controle de
CENTRÍFUGA DE MICROHEMATÓCRITO, com capacidade para 24 tubos de 1,5mmx75mm,
CENTRÍFUGA DE MICROHEMATÓCRITO, com capacidade para 24 tubos de 1,5mmx75mm,
Centrífuga digital
CENTRÍFUGA DIGITAL, display digital LCD, rotor horizontal com 4 posições, com 28 tubos de
CENTRÍFUGA ELÉTRICA DE LABORATORIO digital programável com rotor de ângulo fixo para 18
CENTRÍFUGA ELÉTRICA, MATERIAL PLÁSTICO, TOTAÇÃO 3.500, características adicionais p/ 8
CENTRÍFUGA EXCELSA 4 MOD. 280-R MICROPROCESSADOR DE BANCADA REFRIGERADA 220V
CENTRIFUGA MICRO-HEMAT M 2410
Centrífuga para hematócrito
Centrífuga refrigerada
CENTRIFUGA REFRIGERADA Os rotores de balanço livre e os adaptadores acomodam tubos e
CENTRÍFUGA REFRIGERADA, com painel digital de led mostrando programação (60
CENTRÍFUGA REFRIGERADA. Centrífuga com capacidade 44 tubos x 1.5/2.0 ml.Velocidades de
CENTRIFUGA SPIN P MICROPLACAS COM CAP P DUAS MICROPLACAS -Microcentrífuga,
CENTRÍFUGA, TIPO PARA TUBOS, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE,
CENTRÍFUGA, TIPO PARA TUBOS, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE,
CHAPA AQUECEDORA
CHAPA AQUECEDORA - Monofásico 220v potencia: 1200-2500 W; Frequencia: 60 Hz; Placa
CHAPA AQUECEDORA 41X31CM MICROP PLATAF ALUMINIO, GAB. INF INOX, GAB. SUP. INOX.
CHAPA AQUECEDORA DE FERRO DIMENSÃO: 30X40
Chapa aquecedora Temp máx: 300o c

Chapa Aquecedora, Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID
Chapa Aquecedora, Potência 1600W - Temperatura 50 a 350°C - Bivolt, Dimensão :
Chapa aquecedora, Temperatura: 50°C a 300°C; Dimensões: L=300 x P=250 x A=140 mm
CHAPA AQUECEDORA. Plataforma de vidro cerâmico 1.2 Kw - Dimensões 39,5x29,5x11cm -
CHAPA DE AQUECIMENTO: Construído internamente e externamente em chapa de aço
Chaves Semicondutoras de Potência - MOSFET - Polarização unipolar; Tensão dreno-fonte
Chiller - Capacidade de 22.000 à 600.000 kcal/h
Chiller/Resfriador de água
Cilindro de CO2 capacidade 150kgf
Cilindro de mistura carbogênica
CITOCENTRÍFUGA, com rotor em aço inox com capacidade para 12 amostras, 12 citoclip em
CNC -CENTRO DE USINAGEM VERTICAL. TRIFÁSICO 380V. 1. Características 1.1. Comando
COAGULÔMETRO SEMI AUTOMÁTICO, Sistema detector: Fotométrico com agitador
Coletor de frações do HPLC (Semi preparativo), faixa de temperatura 4 a 70°C, comporta 16 a
Colorímetro acompanhado com um controle remoto, cor cinza e verde.
COLUNA DEIONIZADORA DE ÁGUA
Comando
Compressor de ar / bomba de vácuo de diafragma revestido LSDVP-050/6917
COMPRESSOR DE AR ISENTO DE ÓLEO,COM FILTRO DE PARTICULAS,MARCA: SEPARAR
COMPRESSOR DE AR. Trifásico 380V - 60Hz. Potencia do motor: 2HP; Deslocamento Teórico: 9
Compressor para freezer -80°C
Compressor para o criostato
Computador acoplado ao HPLC
Computador acoplado ao HPLC (Semi preparativo)
Concentrador de Oxigênio Fabricante: Lumiar Health Builders Equipamentos Hospitalares Ltda.
CONDUTIVIMETRO DE BANCADA
Conduvímetero digital portátil
CONJUNTO CISALHAMENTO TRIAXIAL
CONTADOR DE CÉLULAS Especificação:Contador mecânico (manual) de células sanguíneas.
Contador De Células, Tipo Contagem:Automático, Capacidade Registro:Específicos De 0 A 99
CONTADOR DE COLÔNIAS 2001
CONTADOR DE COLÔNIAS, MECÂNICO
CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS- DIGITAL, 11 teclas, sendo 09 teclas de
CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS- DIGITAL, 12 teclas, sendo 10 teclas de
CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS- MANUAL, equipamento de uso manual
Contador gama automático
Controlador de base móvel
CONTROLADOR DE FLUXO DE NITROGÊNIO / DMA
Controlador de fluxo de nitrogênio N2 liquido
Controlador de Sistema do HPLC (semi preparativo), Faixa de temperatura operacional: 4°C a
Controlador de temperatura do criostato
CONTROLADOR LOGICO PROGRAMAVEL-CLP / TPW03 - Tensão de Alimentação: 100-240Vca
Conversor DC DC CTW 04- Fases elétricas de entrada Trifásico; Fases elétricas de saída
CORTADEIRA AUTOM. POLICORT - Peso 190 kg; Dimensões 1120 × 970 × 1640 mm; Corta:
CORTADORA METALOGRAFICA. Modificado para Trifásico 380V/60Hz, Motor de 1,5 CV.
Criostato
Cromatógrafo
Cromatógrafo a gás com detector de ionização de chama (FID) - Marca: Shimadzu - Modelo:
Cromatógrafo a gás Trace GC ultra, cor cinza e azul , , equipado com 1 injetor e 2 detectores
Cromatógrafo a gás Trace GC ultra, cor cinza e azul, equipado com 2 injetores, um detector FID
Cromatógrafo de fase líquida, 1220 Infinity II LC

Cromatografo gasoso
Cuba de eletroforese - Tipo: Horizontal; Apresentação: Conjunto Completo; Componentes:
Cuba de eletroforese - Tipo: Horizontal; Apresentação: Conjunto Completo; Componentes:
Cuba de eletroforese horizontal
Cuba de eletroforese horizontal
Cuba de eletroforese horizontal
CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL 25X20 cm, 2 Pentas 1 mm p/ 20 Amostras, Bandeja UV.
Cuba de eletroforese vertical
Cuba de Langmuir + Caixa de Vidro
Cuba de ultrassom
Cuba de ultrassom para limpeza de instrumento Cap 2,5 L
Cuba de ultrassom, com capacidade 2,5 L e usada para limpeza instrumental. Cor branca e azul.
CUBA ELETROFORESE HORIZONTAL 25X20 cm, 2 Pentas 1 mm p/ 20 Amostras, Bandeja UV.
DECIBELÍMETRO KR813 - Faixa de medição: 30 a 130 dBA / Dbc Resolução: 0.1 dB Exatidão:
DECIBELÍMETRO KR813 - Faixa de medição: 30 a 130 dBA / Dbc Resolução: 0.1 dB Exatidão:
DECIBELÍMETRO POL-09 - Display de cristal líquido 4 dígitos (LCD 1999) com iluminação e barra
Deionizador Construido em PVC branco; medida, 18x78 cm (diâmetro x altura) com sensor
DEIONIZADOR DE ÁGUA
DEIONIZADOR DE ÁGUA ÓTICO 50l Material construtivo Polietileno Rotomoldado
Deionizador de água pressurizado, capacidade de 100L/hora. Tensão 220V
Deionizador de água purelab Option, Elga. Cor branco.
DEIONIZADOR DE ÁGUA: com capacidade para 50 litros. 220V. - Bifásico. Remover os sais
Desgaseificador do HPLC (Semi preparativo), Capacidade interna 380uL por linha de fluxo,
Desgaseificador do HPLC, Capacidade interna 380uL por linha de fluxo, Vazão operacional 20
DESSECADOR
Destilações de Nitrogênio Total e Amoniacal Pelo Principio Kjeldahl. Destila por arraste de
DESTILADOR ÁGUA DESTILADOR DE AGUA (TIPO PILSEN) EM ACO INOX 5 Litros / Hora 220V
DESTILADOR DE ÁGUA
Destilador de água
Destilador de água
Destilador de água
DESTILADOR DE ÁGUA
Destilador de água - Capacidade: 10 L/H; Voltagem: 220 V; Características Adicionais:
Destilador de água - Capacidade: 10 L/H; Voltagem: 220 V; Características Adicionais:
Destilador de água - DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN 10 LITROS DE ÁGUA - SDEST10L 220v
DESTILADOR DE AGUA (TIPO PILSEN) EM ACO INOX 5 Litros / Hora 220V construído totalmente
DESTILADOR DE AGUA 10 L/H
Destilador de Água 5 - Capacidade (produção) 5 litros por hora; Tipo destilação Pilsen; Pureza
DESTILADOR DE AGUA 5 L/H
Destilador de Água CAP.. 5 L. 220 V.
DESTILADOR DE ÁGUA ELÉTRICO 220V, CAP. 05 LITROS
Destilador de água tipo Pilsen
Destilador de água tipo Pilsen
Destilador de água tipo Pilsen, com capacidade de produção de pelo menos 10 litros por hora,
DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN, com rendimento de 5 litros/hora; aquecimento elétrico;
DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN; Rendimento: 5+/-1 litros/hora;Consumo: 30L/por cada
Desumidificador - Área máxima 26 m², Extração diária 350 L, Capacidade do tanque 1000 mL,
Desumidificador - Área máxima 26 m², Extração diária 350 L, Capacidade do tanque 1000 mL,
DESUMIDIFICADOR Tempo de funcionamento: 24h por dia, Capacidade de água no
Desumidificador de ar - DESUMIDIFICADOR DE AR 220V.
Desumidificador de ar ambiente Arsec 160 - 150 m3, Dimensões (mm): 302 X 377 X 440,

Desumidificador de ar, Potência Desumidificador: 313W (220v), Dimensões (cm): A57 x L36 x
Desumificador
Detector PDA do HPLC, Faixa de comprimento de onda: 190 a 800 nm, Número de elementos
DETERMINADOR DE AÇÚCARES REDUTORES TE-0861 Abastecimento: Semiautomático por
Determinador de umidade infravermelho com temperatura controlada. Cor branca
DEWAR
DEWAR
DEWAR N2 líquido
DEWAR/ DMA
DEWAR/ DMA GCA N2 líquido
DIGESTOR EM BLOCO DE ALUMÍNIO FUNDIDO - 8 PROVAS COM TAMPA/PTFE - Bloco digestor
Digital electrometer,
Digital Reactor Block: Frasco de 9 x 16 mm, Frasco de 2 x 20 mm, 115 Vac.. Cor cinza
Digitalizador CR
DISPERSOR ELETRICO P/ SEDIMENTOS COM MISTURADOR, MOTOR ELÉTRICO -Motor: 220V,
DOSÍMETRO- SONUS 2 - Display: Alfanumérico de cristal líquido com iluminaçãoMicrofone de
Drivers para MOSFET de Potência - Tensão de alimentação: 15~30VDC; Consumo de
DRONE - Quadricóptero drone, com sensor de detecção de obstáculos omnidirecional
DURÔMETRO - Ensaio feito por penetração de agulha de aço; - Capacidade de 0 a 100 Shore A;
DURÔMETRO DE BANCADA PARA ENSAIOS ROCKWELL, BRINELL E VICKERS.
DVR ANALÓGICO, 8 CANAIS -DHD-3308- Visualização Saída VGA/HDMI: 1 saída HDMI com
Eco Chemie BV modelo IME663,.
Ecobatímetro - Precisão de 1 cm + 0,1%, resolução de 0.01cm.
Eletrometro
Eletrometro
Elipsometro
EMBUTIDOR
Embutidora - Altura 390 mm; Largura 310 mm; Altura da amostra 30 mm Profundidade 420
Emissor
Equipamento de poltriz lixadeira - Fornecida com as opções de tensão: 220 monofásico, 220
EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM (LIMPEZA) - voltagem: 110 ou 220 v; Dimensões totais: 23 x
Equipamento Jar Teste, cor cinza, acompanhado com seis cubas quadradas de prova de 2 L de
Equipamento Laboratório, Tipo:Analizador Semiautomático, Método:Por Colorimetria,
Equipamento projetado para atender as necessidades diárias dos laboratórios que necessitem
EQUIVALENTE DE AREIA - FRASCO PLÁSTICO 5 L E FUNIL
ESMERILHADEIRA BANBOZZI. TRIFÁSICO 380V, 60Hz, 1,5CV, 1700 RPM
Espectro fluorímetro
Espectrofotômetro
Espectrofotômetro 600 plus
Espectrofotômetro de infravermelho
ESPECTROFOTÔMETRO DIGITAL DE LUZ VISÍVEL (320 ATÉ 1.000NM), MONOFEIXE, BANDA DE
Espectrofotômetro -Especificações de Desempenho: Modo de Funcionamento Transmitância
Espectrofotômetro Genesys 10 S UV-Vis,. cor cinza.
Espectrofotômetro Microprocessado UV e Visível, faixa de 200 a 1000nm, banda 5nm, display
ESPECTROFOTOMETRO MULTICANAL DE MICROPLACAS (LEITOR DE MICROPLACAS OU PLACAS
Espectrofotômetro para análise de água. Cor cinza e azul.
Espectrofotometro UV-VIS
Espectrofotômetro UV-VIS , gabinete em material ultra-resistente, com acabamento em epóxi
Espectrofotômetro UV-Vis Duplo feixe, Escala de comprimento de onda 190-1100nm, Largura
ESPECTROFOTÔMETRO, características: ótica: sistema de compensação de energia com feixe
ESPECTROFOTÔMETRO, com display de cristal líquido (LCD), carro porta cubetas com 4

ESPECTROFOTÔMETRO, com display de cristal líquido (LCD), carro porta cubetas com 4
Espectrometro
Espectrômetro de Massas
Espectrômetro infravermelho por transformador de Fourier
Espectrômetro Perkin Elmer Lambda 25 UV VIS, Faixa: 190 nm - 1100 nm, Fonte de luz:
Estabilizador de Tensão Elétrica - Potência de Saída 3000VA; Tensão Saída 115V; Faixa de
ESTABILIZADOR TIPO 1 - 1000VA - Características de Entrada:Tensão nominal Bivolt
ESTAÇÃO FOTOGRAFÉTRICA DIGITAL COMPLETA (SOFTWARE + HARDWARE) A) Características
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
Estação Total para medidas com e sem prismas -Imagem Erguer; Comprimento 154mm; A
ESTEREO MICROSCOPIO - Faixa de ampliação 4x - 98x; Campo de visão linear, dentro
ESTEREO MICROSCOPIO: Tubo Binocular inclinado a 45° com trava para fixação; Corpo: Base
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio Tipo: Binocular Aumento: C/
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio; Tipo: Binocular; Aumento:
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio; Tipo: Binocular; Aumento:
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio; Tipo: Binocular; Aumento:
Estereomicroscópio (Lupa) - Tipo De Análise: Estereoscópio; Tipo: Binocular; Aumento:
ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR
Estereo-microscópio binocular com Zoom
ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR';
ESTEREOMICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULAR COM AUMENTO ATE 320X
Estereomicroscópio com fonte luminosa
Estereomicroscópio com zoom
Estereomicroscópio Lupa Binocular
Estereomicroscópio Lupa Binocular
ESTEREOMICROSCÓPIO MST-131 COMPLETO
ESTEREOMICROSCÓPIO ZEISS-STEMI DV4
Estimulador elétrico modelo de bancada
ESTRUTURA AUXILIAR DE COMPRESSÃO DE 2000 KN (Ref. EMIC AC6.08); EQUIPADA COM
Estufa
Estufa
Estufa - Voltagem 200 v; Medida Interna: Largura: 500mm; Altura: 600mm; Profundidade:
ESTUFA - laboratório; Com controlador de temperatura de até 350 °C; Voltagem: 220 V;
Estufa a vácuo
Estufa a Vácuo
Estufa a vácuo 50o C - 250o C
ESTUFA AGRÍCOLA Estufa de secagem e esterilização: escala de temperatura entre Ambiente
Estufa de aquecimento e secagem

Estufa de Cultura - Material*: Gabinete Aço Inox; Ajuste: Ajuste Mecânico,Botão Controle
Estufa de cultura bacteriológica - 150L. Especificações, Controle de temperatura: Controlador
Estufa de Cultura capacidade aproximada de 200l
Estufa de esterelização - Dimensões internas: 465 x 465 x 465mm (LxPxA) - Potência 1100 W
ESTUFA DE ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM
ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO - Estufa de secagem e esterelização com controle digital de
Estufa de Esterilização e Secagem Analógica 30 Litros Mod. EL 1.1 - Odontobrás Gabinete
Estufa de Esterilização e Secagem Analógica Mod. EL 1.1 - Odontobrás Gabinete fabricado em
ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM TEMPERATURA REGULAVEL: ESTUFA LABORATÓRIO,
ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM, CHAPA EM AÇO ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA
Estufa de Esterilização e Secagem, Dimensões externas (mm): L=480 x P=480 x A=640,
ESTUFA DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM: ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL :GABINETE AÇO
Estufa de secagem com circulação e renovação de ar Splabor - Capacidade: 64 Litros;
Estufa de secagem e aquecimento
Estufa de secagem e esterelização com controle digital de temperatura de até 300°C,
Estufa de secagem e esterilização
Estufa de Secagem e Esterilização
Estufa de Secagem e Esterilização
ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO - Dimensões 100x120x82 cm - Capacidade 1000 Litros -
ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR: Controlador
Estufa de Secagem e Esterilização, Suportes para 3 prateleiras em aço inox polida com
Estufa de Secagem. Interior em Aço INOX AISI 304; Circulação de ar por convecção natural;
Estufa digital
ESTUFA EST. SEC. C/01 PRATELEIRA 42 LT 515/2-A, MARCA FANEM
ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM 150L BIVOLT DELEO DL-SE05; Capacidade 150 L.;
ESTUFA INCUBADORA B.O.D. 110V
ESTUFA INCUBADORA B.O.D. COM FOTOPERÍODO E ALTERNÂNCIA DE TEMPERATURA 340
Estufa incubadora BOD. Câmara ambiente para germinação, estudo de planta. A faixa de
ESTUFA INCUBADORA. B.O.D 340 LITROS DESCRIÇÃO: (DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO)
ESTUFA PARA CULTURA BACTERIOLOGICA capacidade aproximada de 500l
ESTUFA PARA ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM
ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM. Gabinete construído em aço com pintura
ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM.Gabinete construído em aço com pintura
ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM.Gabinete construído em aço com pintura
ESTUFA PARA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM.Gabinete construído em aço com pintura
ESTUFA PARA INCUBAÇÃO BACTERIOLOGICA MEDIDA EXTERNA: 350X300X400 mm,
Estufa para secagem a vácuo, Vácuo final de 0,1mPa (760 mm Hg); Faixa de temperatura de
ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERELIZACAO DE VIDRARIA Temperatura: 50°C a 200°C
ESTUFA PARA SECAGEM E ESTERELIZACAO DE VIDRARIA Temperatura: 50°C a 200°C
Estufa para secagem e esterilização - "Material*: Gabinete Aço Inox
Estufa para secagem e esterilização - "Material*: Gabinete Aço Inox
Estufa para secagem e esterilização - ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM MICROPROCESSADA
Estufa para secagem e esterilização - ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM MICROPROCESSADA
Estufa para secagem e esterilização - ESTUFA ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM MICROPROCESSADA
Estufa para secagem e esterilização - Estufa para secagem e esterilização
Estufa para secagem e esterilização - Estufa para secagem e esterilização modelo 320 SE,
Estufa para secagem e esterilização - Material*: Gabinete Aço Inox
Estufa para secagem e esterilização - Material*: Gabinete Aço Inox
Estufa para secagem e esterilização, capacidade 27 Litros, tensão 220V, com controlador de
Estufa para secagem e esterilização, capacidade 81L, tamanho 3, tensão 220V, medidas
ESTUFA PARA SECAGEM:ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL :GABINETE AÇO INOX,

ESTUFA Porta de Vidro, 03 Divisões, Medida Interna: Largura: 500mm, Comprimento:
ESTUFA TE-393/80L OBS: BRANCA Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C; Controle de
Estufa, Material: Chapa Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Em Epoxi,
ESTUFA: TEMPERATURA DE TRABALHO ATÉ 520°C; DISPLAY EM LED; RESOLUÇÃO EM 0,1°C;
Estufas para secagem e esterilização, Controle Digital microprocessado P.I.D., Temperatura
Evaporador rotativo
EVAPORADOR ROTATIVO 1 LT - C/ TACOMETRO
EVAPORADOR ROTATIVO A VACUO C/ BANHO DE AQUECIMENTO Evaporador rotativo a vácuo,
Evaporador rotativo,
Evaporador rotativo, Coluna de condensação vertical com serpentina dupla, 1200 cm² de área
Evaporador rotativo, dimensões 1117,60 x 457,20 x 609,60 mm - 66,23 kg.
Evaporadora de metais a vácuo
EXTRATOR DE AMOSTRAS - MACACO HIDRÁULICO
EXTRATOR DE PRECISÃO - EXTRATOR HORIZONTAL T/DE AMOSTRA S/M SOBRE M/C DE AÇO
EXTRATOR/COMPACTADOR VERTICAL TESTE PARA TESTE DE SOLO - TESTOP
Flanelografo
Foco Cirúrgico
Foco Cirúrgico
Foco cirurgico suspenso
Foco cirurgico – Tensão alimentação 100 a 240 V;
Foco cirúrgico de teto 220V, 210 Watt
Fogareiro elétrico com 01 boca, 1500W / 1,5 kw/h; Alimentação 127V / 220V; Medidas (c x l x
Fonte CC Programável de Saída Tripla - Fonte de Alimentação DC Tripla Programável 195W 2
Fonte de Alimentação CC Simétrica - FONTE SIMÉTRICA MODOS DE TENSÃO E CORRENTE
Fonte de alta voltagem
Fonte de bancada
FONTE DE BANCADA / PS-5100 - FONTE DE BANCADA / PS-5100 Alimentação: 127/220V
Fonte de corrente
Fonte de corrente retificada
Fonte de Eletroforese Digital - 4 Saídas - 1000V/500MA Bivolt. COM GARANTIA DO
Fonte de Eletroforese Digital - FAIXA DE OPERAÇÃO DE VOLTAGEM NA CUBA 20 a 10000 Volts
Fonte de Eletroforese Digital - Fonte de Eletroforese Digital - 4 Saídas - 1000V/500MA Bivolt
FONTE DE ELETROFORESE DIGITAL 660 VOLTS, 500MA, 300WATTS, 4 SAIDAS, BIVOLT PW600.
FONTE DE ELETROFORESE PROGRAMÁVEL 300V
Fonte de energia para eletroforese - Tensão: 0 - 600 V; Potência: 1 - 150 W; Corrente: 1 -
Fonte de energia para eletroforese - Tensão: 0 - 600 V; Potência: 1 - 150 W; Corrente: 1 -
FONTE DE LUZ FRIA
Fonte do laser pulsado
FONTE ELETROFORESE
Fonte FEA e cuba 60/90 para Eletroforese
FONTE PARA ELETROFORESE FONTE DE ELETROFORESE 300V: possui três modos de operação
Fonte-medidor
Fonte-medidor
Fonte-medidor
Forno de coluna do HPLC, Faixa de temperatura: 10°C a 85°C.
Forno de plasma
Forno Mufla
FORNO MUFLA 20 X 15 X 15 CM, COM RAMPA E PATAMAR
Forno mufla 3000
Forno mufla 7000
Forno Mufla de 1000o C

Forno Mufla de 1700o C
Forno Mufla para trabalhos a 1400 °C
FORNO MUFLA. TRIFÁSICO 220V, TEMPERATURA MÁXIMA 1340°C. 16 Kw
Fotocolorímetro de Bancada,
Fotodocumentador Para Captura De Imagens De Géis D, Padrão:Visualização De Resultados:
Fotômetro de Chama Digital Na, K, Li / Para Análises Clínicas e Veterinária. Peso = 8 Kg -
FRESADORA FERRAMENTEIRA UNIVERSAL. TRIFÁSICO 220v, Dimensões e Peso: Frontal-
Furadeira de Bancada, corte de 13 mm e profundidade de 50 mm
FURADEIRA DE COLUNA. TRIFÁSICO 220V, MOTOR 2HP; DIMENSÕES GERAIS (A x L x C): 1880 x
FURADEIRA E PARAFUSADEIRA. Vel. Variável e Reversível 1/2 Pol. 760W Monofásico 220V.
FURADEIRA E PARAFUSADEIRA. Monofásico 220V.
FURADEIRA ELÉTRICA PROFISSIONAL MANUAL .Fabricante Robert Bosch Ltda, Certificação Não
Gerador - Tipo: Mono fase sem escova: Frequência 60 HZ : Tensão de saída: 220 V; Potência
Gerador de função
GERADOR DE FUNÇÃO / 4003A - Frequência: 500 MHz a 4 MHz; Tipo de equipamento:
Gerador de Funçõesonda senoidais, quadradas de 5 MHz, triangulares, pulsadas de 300 kHz e
Gerador de nitrogênio, ipo de gás: Nitrogênio Fluxo máx. de gás: 32L/min, Pressão máx. de
Gerador de pulsos
GLOVE BOX
Guilhotina para Roedores
Histotécnico DM-40 é um processador automático de tecidos compacto, de baixo custo
HISTOTÉCNICO um processador automático de tecidos compacto, de baixo custo operacional,
HOMOGENEIZADOR CIRCULAR, com capacidade para 18 tubos, tensão 110/220V
Impedanciometro novo
Impressora 3D CREALITY - : Gabinete fechado sendo parte integrante da estrutura do
Impressora 3D WANHAO, WANHAO Duplicator 13 - Material da caixa Aço revestido em epóxi
Impressora 3D Zmorph, 350w, - Construção Moldura feita de alumínio de alta qualidade de 4
Impressora 3D:FFF / FDM – Fabricação por filamento fundido; Cabeça da impressão (HotEnd):
Impressora térmica
INCUBADORA (ESTUFA) MODELO 122FC/E-220V.
Incubadora BOD - Ajuste: Ajuste Digital, C/ Painel De Controle; Tipo*: Bod; Volume: Cerca De
Incubadora BOD microprocessada
INCUBADORA DE CO2 PARA CULTURA DE CELULAS MOD. 3110 - THERMO SCIENTIFIC
INCUBADORA DE CO2 Temperatura: Ambiente +5°C a 50°C
Incubadora de CO2 Water Jacketed Série III
INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD,
Incubadora Laboratório, Material:Chapa Aço Carbono, Tratamento Superficial:Anti-Corrosivo,
INCUBADORA P/ B.O.D 220V
Incubadora Shaker de bancada com agitação e aquecimento, plataforma de movimento
INCUBADORA TIPO BOD com controle de temperatura entre -10 a 60°C, volume interno de
Interface dielétrica
INVERSOR DE FREQUENCIA / CFW-11 -Tensão nominal de entrada: 200-240V;Número de fases
Inversor de Frequência Tensão nominal de entrada: 200-240V;Número de fases de entrada:
Inversor do Sistema Solar Fotovoltaico - Max. DC Input Power: 22500 W; MPPT Input voltage
Inversor do Sistema Solar Fotovoltaico - Max. DC Input Power: 22500 W; MPPT Input voltage
Kit Didático com Bancada com Motor de Indução - Kit didático com bancada com motor de
Kit Didático para Estudos com Smart Grid
Kit Didático para Experimentos com Domótica - kit didático para experimentos com domótica,
LASER 473 nm
LASER 532 nm
LASER 785 nm

Laser pulsado
Lavadora de Microplacas: Placas de 96 poços, Tiras de 8 x 12, 8 x 6 e 12 x 4 poços, Programa
Lavadora Ultrassônica 3,0 litros - 40Khz, Potência Ultrassônica: 110 Watts RMS, Cuba /
Leitor de Elisa: Faixa de medida de absorbância: 0,000 a 4,000 O.D,Faixa do comprimento de
LEITORA DE MICROPLACAS Tipo de placa: placa de 96 poços ou outras placas · Fonte de luz:
Liofilizador
Liofilizador de bancada, capacidade da câmara 1,5L, coluna para 8 portas, temperatura -50°C.
Liquidificador industrial
LIXADEIRA SEMIAUTOMATICA POLITRIZ - Voltagens 30V ou 100-240V / 50-60Hz; Velocidade 0-
LUPA ARTICULADA
LUXÍMETRO
LUXÍMETRO - POL-09 - Luxímetro com certificado de calibragem rastreada Descrição:- Display
Luxímetro Digital Portátil - Display LCD de 3 ¾ dígitos e gráfico de barras de alta velocidade
Luxímetro Digital Portátil - Display: display LCD de 3¾ dígitos até 4000 contagens; Sensor: Foto
LUXÍMETRO DIGITAL PORTÁTIL - KR852- Faixa de medição: 0 a 200k Lux Resolução:1 Lux (0 a
Macaco hidráulico - MACACO HIDRAULICO CAP. 50T CURSO 200MM C/SIMPLES MAR ZELOSO
MANEQUIM MASCULINO
MANÔMETROS EM U – 10 UNIDADES
Manta aquecedora
MANTA AQUECEDORA 220W MOD. LUCA-500
MANTA AQUECEDORA 500ML
MANTA AQUECEDORA DE BALÃO
MANTA AQUECEDORA FISITOM
MANTA AQUECEDORA P/ BALÃO, Manta de aquecimento capacidade 1000 ml, potência de
MANTA AQUECEDORA PARA DESTILAÇÃO , FABRICADA NETRNAMENTE EM FIBERGLASS
MANTA AQUECEDORA PARA DESTILAÇÃO , FABRICADA NETRNAMENTE EM FIBERGLASS
Manta aquecedora, capacidade para balões de 250mL, Potência: 135W, Dimensões :19 x 22,5
Manta aquecedora, capacidade para balões de 500mL, Potência: 200W, Dimensões :19 x 22,5
Manta aquecedora, capacidade para balões de 5L, Potência: 660W, Dimensões : 31,7 x 19,7cm
Maquina de corte a laser, 100w, Máquina de corte e gravação laser. Área mínima de corte
Maquina de corte a laser,- Potência do laser 100W; Laser 10 mil horas de trabalho; Área de
Máquina de Corte de Coco Babaçu - Máquina De Perfuração De Coco De Aço Inoxidável
MÁQUINA DE ENSAIOS UNIVERSAL - Capacidade de carga = 30.000 kgf, 300 kN); – Velocidade
Máquina de Gelo
Maquina de gelo 150w 21A 15kg em 24hs
Máquina de gelo em cubos - MÁQUINA DE GELO EM CUBOS - PROSUPER - MGCB0050-6
Máquina de gelo em escamas de 300 kg por dia
MAQUINA DE IMPACTO
MAQUINA DE IMPACTO CHAPY
Máquina de LbL+ Caixa de Vidro
MÁQUINA DE SERRA (MECÂNICA), PARA LAMINA DE SERRA 12 E 14, EQUIPADA C/ BOMBA DE
MAQUINA DE SOLDA 250 A - AC/DC 110/220V 60HZ Porta eletrodo. Grampo terra Cabos de
MAQUINA DE SOLDA MIG/MAG 250 A, trifásica 220 V 50Hz/60Hz, Conjunto de cabos de
MAQUINA ENJETORA DE PLASTICO - Aparelho para ensaios de impacto pelo método izod e
Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete:Aço Inoxidável, Tipo Gelo: escama, Capacidade
Máquina Fabricar Gelo, Material Gabinete:Aço Inoxidável, Tipo Gelo: escama, Capacidade
MÁQUINA PARA CORTE DE ROCHAS - Comando elétrico de 24v, com proteção contra curto
MAQUINA SELADORA
MÁQUINA UNIVERSAL DE ENSAIOS MECÂNICOS EMIC DL 2000. Monofásico
Medidor de campo elétrico (eletrômetro)
Medidor de Isolação e Continuidade - Teste o isolamento em 2000Mohms; Teste de isolamento

Medidor de pH Bancada
Medidor de pH Bancada
Medidor de pH Bancada - mPA-210 - MS Tecnopon, Faixa de Trabalho/pH -2 a 20;;
Medidor de pH de bancada - Tipo: Phmetro Digital
MEDIDOR DE PH PORTÁTIL - Pontos de ajuste (calibração): pH 4.01, 7.00 e 10.01;
Medidor de Temperatura e Humidade - Monitor: Ecrã LCD de 10 mm; Faixa de medição:
MEDIDOR DE UNIDADE DE SOLOS - Faixa de trabalho 0 a 3 kgf cm ⁻² ; Dimensões do estojo 40 x
Medidor do íon nitrato tipo OP-112. Cor marrom
Medidor Valtametrico eletrodo multimodo pro (MME), eletrodos de disco rotativo ou scTRACE
MEDIDORES DIGITAIS DE MÚTIPLAS GRANDEZAS - Multimedidor Digital pode ser alimentado
Medidos de pH de bancada - MEDIDOR DE PH DE BANCADA FIVE EASY F30 METTLER TOLEDO
Medidos de pH de bancada - Tipo: Phmetro Digital
Medidos de pH de bancada - Tipo: Phmetro Digital
Mesa (Banho Maria 18Bu)
Mesa (Moinho de facas)
Mesa Agitadora
Mesa Agitadora Orbital Digital, Capacidade de Garras em aço inox (Uso Erlenmeyer): 45 x 50
MESA AGITADORA ORBITAL SL-180/D - Capacidade de Garras em aço inox (Uso Erlenmeyer):
Mesa Cirúrgica de Grandes Animais
Mesa de exame
Mesa óptica
Metalizadora em alto vácuo
Micro centrífuga
MICRO DESTILADOR PARA DOSAGEM DE NETROGÊNIO, TRD Nº0005
MICRO DURÔMETRO PARA ENSAIOS DE DUREZA MICRO-VICKERS E KNOOP,
MICROCENTRÍFUGA
Microcentrífuga
MICROCENTRÍFUGA
Microcentrifuga - Ajuste: Digital, Microprocessada; Volume: Até 2; Capacidade: Até 24
Micro-Centrífuga Angular de alta velocidade com capacidade para 24 tubos tipo eppendorf de
MICROCENTRIFUGA B.220V
MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA R.A 24X1,5 - 2ML
MICROCÓPIO METALOGRÁFICO. Monofásico 220V Tipo Koehler com Lâmpada Halógena 12V
MICROCÓSPIO BINOCULAR COM CÂMERA, sistema ótico UIS2/UIS, iluminação Koehler
MICROCÓSPIO BINOCULAR, 4 posições de objetivas (5x, 10x, 40x, 100x), ocular de 12x, fonte
MICROCÓSPIO BINOCULAR, anti-mofo inclinada 45°, giro de 360° com ajuste de dioptria dupla,
MICROCÓSPIO TRIINOCULAR, cabeça Triocular, Seidentopf, inclinada 30º, giro 360º com ajuste
Microondas
MICROONDAS
MICROONDAS
Microondas branco capacidade 40l branco
MICROPIPETA 0,1 A 2 uL - Totalmente autoclaváveis e sem necessidade de serem
MICROPIPETA 0,5 A 10 uL - Totalmente autoclaváveis e sem necessidade de serem
MICROPIPETA 10 A 100 uL -Totalmente autoclaváveis e sem necessidade de serem
MICROPIPETA 100 A 100 UI Totalmente autoclaváveis e sem necessidade de serem
MICROPIPETA 2 A 20 uL -Totalmente autoclaváveis e sem necessidade de serem desmontadas.
MICROPIPETA MECÂNICA MONOCAL 1,00000 un UTENSILIO DE VIDRO Micropipeta
Micropipeta monocal 2-200µL
Micropipeta monocal 0,5-100µL
Micropipeta monocal 100-1000µL
Micropipeta monocal 20-2000µL

Micropipeta monocal labmate pro 500-5000uL HTL - Cor Branca; Volume 500-5000uL;
MICROPIPETA MONOCANAL VOL VARIÁVEL 100-1000 UL PEGUEPET - Micropipeta mecânica
Micropipeta P100
Micropipeta P1000
Micropipeta P1000
Micropipeta P2
Micropipeta P20
Micropipeta P200
MICROPIPETA VOLUME FIXO MOD FS 10 UL - KACIL
MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 0,510UL PEGUE10V MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL
MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 20-200UL PEGUE200V PIPETA DE PRECISÃO, CAPACIDADE
Micropipetador Gilson 0,1-12,5 ml
Micropipetador Gilson 1-10 microlitros
Micropipetador Gilson 20-100 microlitros
Microscope Zeiss-AXIO; TRINOCULAR; OBJETIVAS: 5, 10, 20, 40, 100X; OCULAR: 10X/23
Microscópio
MICROSCÓPIO - Aus Jena Planachromat HD 50 x / 0.80/0-A
MICROSCÓPIO BINOCULAR
MICROSCÓPIO BINOCULAR
MICROSCÓPIO BINOCULAR 30, LEICA DM500, INCL. PAR DE OCULARES10X20 E OBJETIVAS
MICROSCÓPIO BINOCULAR COM 04 OBJETIVAS E ACESSÓRIOS
MICROSCÓPIO BINOCULAR COM 05 OBSERVADORES
MICROSCÓPIO BINOCULAR COMPLETO
Microscópio Binocular Nikon E200 - corpo robusto e estável - Com sistema de iluminação pré
Microscópio binocular para campo claro, com possibilidade de acessórios Opcionais para
MICROSCÓPIO BINOCULAR PLANACROMÁTICO - Sistema Óptico: Sistema de óptica infinita;
MICROSCÓPIO BINOCULAR, COMPLETO, MODELO STUDAR LAB, SÉRIE18576
MICROSCÓPIO BINOCULAR, COMPLETO, MODELO STUDAR LAB, SÉRIE18766
MICROSCÓPIO BINOCULAR. Alimentação: 220v; Medidas: Altura: 40cm. X Largura: 20cm. X
Microscópio Biológico Binocular com óptica corrigida ao infinito, de Campo Amplo; Estativa:
Microscópio Biológico binocular.
MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM CONTRASTE DE FASE BINOCULAR; Oculares
MICROSCÓPIO BIOLÓGICO TRINOCULAR TNB - 41T
Microscópio Biológico trinocular.
MICROSCÓPIO BIONOCULAR
MICROSCÓPIO COM CAMERA 3 MEGAPIXER
Microscópio com camera acoplada: Tubo Binocular HC ;Binóculo inclinável ergonômico -
Microscópio Componentes:Óptico, Tubo Binocular, Estrutura Ergométrica, Lâm, Faixa
Microscópio de epifluorescência automatizado - Microscópio de epifluorescência
Microscópio de força atômica – Raman. Controlador, ANDOR CCD
MICROSCÓPIO DE ROTINA UTILIZAVEL EM LAB.
MICROSCÓPIO E200 T MULTIVOLTAGEM NIKON.
MICROSCÓPIO ESTEREOSCÓPICO TRINOCULAR XTL 7045 T2/SZM Monofásico
MICROSCÓPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR Tipo: Microscópio Estereoscópio Binocular com
Microscópio Estereoscópio Binocular Zoom De 6,3 A 50x Lab
MICROSCOPIO ESTEREOSCÓPIO TRINOCULAR COM ZOOM 10x Até 160x / 220V 60Hz
MICROSCÓPIO METALOGRAFICO TRINOCULAR. MONOFÁSICO 220V/60Hz.
MICROSCÓPIO METALÚRGICO, CARACTERÍSTICAS: Cabeçote trinocular com par de oculares de
Microscópio Multivisão Para 5 Observadores. Câmera acoplável; SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO
Microscópio Óptico -
Microscópio óptico - Microscópio Óptico de Fluorescência , Microscópio Trinocular com

Microscópio óptico - Opton, Microscópio Estereoscópico Binocular 10x à 80x
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio Óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Multiocular Aumento: C/ Objetivas Até
Microscópio óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio óptico - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/ Objetivas Até 100x,
Microscópio óptico com câmera acoplada - Tipo De Análise: Ótico Tipo: Binocular Aumento: C/
MICROSCÓPIO ÓPTICO TRINOCULAR COM CÂMERA DE 3 MEGAPIXELS AUMENTO 40X A
MICROSCÓPIO ÓPTICO TRINOCULAR COM CÂMERA DE 3 MEGAPIXELS AUMENTO 40X A
MICROSCÓPIO ÓPTICO TRINOCULAR COM CÂMERA Módulos de iluminação com lâmpada
Microscópio trinocular com câmera,Illuminação com luz transmitida com luz branca LED 1W,
MICROSCÓPIO TRINOCULAR MODELO TS100F, MARCA NIKON.
MICROSCÓPIO TRINOCULAR NIKON ECLIPSE E200 COM CÂMERA NIKON DS Fi1 E
Microscópio, Tipo De Análise:Ótico, Vertical, Tipo:Binocular, Aumento:Ocular Até 15x,
Microscópio., Componentes:Óptico, Tubo Binocular, Estrutura Ergométrica, 4, Faixa
Microscópio., Componentes:Óptico, Tubo Binocular, Estrutura Ergométrica, 4, Faixa
Microscópio: Componentes:Óptico, Tubo Binocular, Estrutura Ergométrica, 4, Faixa
Micrótomo rotativo - Tipo*: Semi Automático Modelo: Rotativo Ajuste: Ajuste Digital, C/
Micrótomo rotativo de alto desempenho, semi-motorizado para cortes sequenciais e preciso,
MILIOHMÍMETROS DIGITAIS - MOD.: 310 -Measuring Ranges 0-200.0mΩ in steps of 100μΩ
Milli-Q
MilliQ Direct 8 Sistema de ultrapurificação de água MilliQ de alimentação direta SISTEMA
Minicentrífuga tipo SPIN - Tipo: Spin Para Tubos E Microtubos; Volume: Até 2 ML; Capacidade:
Mini-Usina Contínua de Biodiesel
MODELO ANALÓGICO, capacidade 500g, comprimento: 40 cm; largura: 14 cm; Altura: 15 cm;
Módulo pré-tratamento para água projetado para remover contaminantes iônicos e orgânicos
Moinho Criogênico
MOINHO DE BOLAS SL34/T - Capacidade Jarros de 15 Litros; Qtd. Roletes 2 roletes giratórios;
Moinho de Faca Macro
MOINHO DE FACA TIPO WILEY, Dimensões aproximadas (mm): L= 530 X P= 750 X A= 810,
MOINHO DE FACAS - ainel de Controle: Botão luminoso Lig/Desl. Câmara de Moagem:
MOINHO DE LABORATÓRIO PARA MÚLTIPLO USO, MARCA FRISCH EQUIP. 445/3, SÉRIE
Moinhos analíticos para amostras pequenas com 3 facas em aço inox para substâncias com
MOLDE CILINDRICO PARA MOLDAGEM DE CORPO DE PROVA DE Ø 4” - Estruturado por:
MONITOR ECG Amplificador de ECG, com ganho calibrado em ½, 1, 2 e 4mV/cm, com proteção
Monocromador / lâmpada
MORSA

MOTO ESMERIL 6' Bivolt 110/220V Polo(s): 2 , Velocidade com carga 3092 rpm, Rotação do Motor 10 Hp Altura do produto 10,8 centímetros; Largura do produto 39,4 centímetros;
MOTOR MONOFASICO DE INDUÇÃO - Carcaça: D56, Potência: 0.75 kW (1 HP-cv); Número de
MOTOR MONOFASICO DE INDUÇÃO - Carcaça: D56, Potência: 0.75 kW (1 HP-cv); Número de
MOTOR PARA POLIMENTO COM 2 VELOCIDADES 1/2 - Potência 1/2 CV - Rotação 1.750 / 3.500
MOTOR TRIFASICO DE INDUÇÃO -Motor elétrico carcaça em ferro fundido, pés, flange CDIN e MPLC
Mufla
Mufula secagem e modelos térmicos
Multimedidor MD4040 Alimentação: 80 a 300Vac/Vdc; Consumo: 10VA; Temperatura de
MULTIMEDIDORES DIGITAIS - MOD.: U3402A - Multimedidor Digital pode ser alimentado nas
Multímetro de Bancada -Tensão máxima CA
MULTÍMETROS DIGITAIS - TRUE RMS - MOD.: 37XR-A - Display LCD com backligh; Funções
Multiparâmetro - 68 °F ou 77 °F (20 °C ou 25 °C) podem ser definidos como temperatura de
Nanodrop (espectrofluorímetro) - Tipo 1: Espectrofluorimetro; Uso 1: Análise De
Negatoscópio Raio X, 1 corpo metálico.
NOBREAK TIPO 4 – 5000VA ISOLADO CARACTERISTICAS DE ENTRADA Tensão nominal: 115-
O sistema StepOnePlus™ inclui recursos de desempenho adicionais que suportam toda a gama
Osciloscopio
Osciloscópio Digital 200 MHz com 4 canais, Dimensões: 327mm(largura) x 158mm(altura) x
Osciloscópio TDS 1012 B de 2 canais - Largura de banda 100 MHz (20 MHz a 2 mV/Div e 5
Osciloscópio TDS 1012 B de 2 canais - Largura de banda 100 MHz (20 MHz a 2 mV/Div e 5
Osciloscópio TDS 1012 B de 4 canais - Osciloscópio 4 canais Piso de ruído ultra baixo a 18
Osciloscópio TDS 1012 B de 4 canais - Osciloscópio 4 canais Piso de ruído ultra baixo a 18
Oxímetro AT - 140
OXIMETRO DE CAMPO (MED. OXIGENIO DISSOLVIDO)
OXIMETRO DE CAMPO (MED. OXIGENIO DISSOLVIDO)- Faixa 0.00 a 45.00 ppm 0.0 a 300.0%
OXIMETRO DE CAMPO (MED. OXIGENIO DISSOLVIDO)Capa de proteção em silicone,
OXIMETRO PORTÁTIL DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO (água e esgoto, meio ambiente e aquicultura)
Peagâmetro de bancada
PENEIRA METÁLICA EM LATÃO
PENEIRA METÁLICA EM LATÃO
PENEIRAS METÁLICAS DE 0,075 A 38,1MM
PENEIRAS METÁLICAS DE 0,075 A 38,1MM
PENEIRAS METÁLICAS DE 0,075 A 38,1MM
PENETRÔMETRO
PENETROMETRO UNIVERSAL - Equipamento construído em ferro fundido e peças de latão
PENETROMETRO UNIVERSAL - Equipamento construído em ferro fundido e peças de latão
Perfilômetro
PERFURADOR ÓSSEO PNEUMÁTICO CANULADO.Equipamento leve e com formato anatômico. -
PetroOXY
pH metro, estrutura moldada em plástico ABS resistente a prova de respingos; display digital
pHmetro
pHmetro
pHmetro
pHmetro
pHmetro
PH-METRO
pHmetro
pHmetro 827 pH lab, modelo swiss mad,; cor Cinza e Verde.
PHMETRO DE BANCADA Construído em plástico ABS, compacto, robusto com fino

Phmetro de Bancada Ionlab, Faixa de medição de pH: 0,00 até 14,00pH, Temperatura de
PHmetro desenvolvido para a realização de trabalhos que necessitem controle ou
PHMETRO DIGITAL
pHmetro digital de bancada microprocessado, Com controle microprocessado de pH, mV, OPR
pHmetro digital de bancada microprocessado, pH / orp / temperatura, calibração automática
PHMETRO DIGITAL PORTÁTIL- Memória de calibração Calibração atual disponível
PHMETRO MODELO HI2221 - Calibração de Ph Automática até 5 pontos, 7 padrões disponíveis
PHMETRO PORTÁTIL Medidor Índice Acidez, Tipo:Phmetro Digital, Modelo:Portátil, Faixa
pHmetro portátil, Faixa de medição - pH: - 2,00 a 20,00 pH, Faixa de medição – temperatura
Phmetro- S - pH: Faixa de trabalho: -2 a 20; Resolução: 0,01; Exatidão: +- 0,01; Incerteza: 0,01;
PIPETA ELETRONICA MONOCANAL 1-10ul
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 0,5-10uL
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000ul
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 10-100
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 10-100
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 20- 200ul
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 20-200UL
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 20-200ul
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 2-20ul
PIPETA ELETRÔNICA MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 2-20ul
PIPETA ELETRÔNICA MULTICANAL 8 CANAIS VOLUME VARIÁVEL 20-200ul
PIPETA ELETRÔNICA MULTICANAL 8 CANAIS VOLUME VARIÁVEL 30-300ul
PIPETADOR AUTOMÁTICO MONOCANAL COM VOLUME VARIÁVEL 0,5-10uL
PIPETADOR AUTOMÁTICO MONOCANAL COM VOLUME VARIÁVEL 100-1000uL
PIPETADOR AUTOMÁTICO MONOCANAL COM VOLUME VARIÁVEL 10-100uL
PIPETADOR AUTOMÁTICO MONOCANAL COM VOLUME VARIÁVEL 20-200uL
PLACA AQUECEDORA E AGITADOR MAGNETICO AZUL - Temperatura controlada por
PLACA AQUECEDORA E AGITADOR MAGNETICO C/ TERMOSTATO ACOPLADO BRANCA
PLACA AQUECEDORA ELÉTRICA DE30X30, BIVOLT- Monofásico 220v potencia: 1200-2500 W;
PLACA AQUECEDORA SEBELIN PARA SOXHLET CONJUNTO COM 3 PLACAS 220V
PLACA DE REDE ETHERNET PCI DE 10/100MBPS, SWITCH INTELBRAS SF800Q+ 8 PORTAS
PLATAFORMA ELEVATÓRIA AJUSTAVEL TIPO JACK
Politriz / Lixadeira metalográfica, 220 V, rotação 50-600 rpm, 2 fases.. Cor branco e azul.
Politriz metalográfica - Largura 800 mm; Profundidade 540 mm; Altura 240 mm; Peso 40 Kg;
POLITRIZ METALOGRAFICA. Monofásico 220V/60Hz
Ponteira de Corrente CA para Osciloscópio - Faixa de frequência de 5 Hz a 50 kHz; Corrente
Potencial Zeta, Diâmetro da partícula: 0,3 nm - 8,0 µm, Medições de tamanho de partículas
Potenciostato, Frequência de 6 MHz. FRA2: Analisador de Resposta em Frequência –
Potenciostato/ galvanostato tipo alto desempenho e acessórios. Cor cinza e verde.
Potenciostato/ galvanostato tipo alto desempenho e acessórios. Cor cinza e verde.
PRENSA CBR COM MOTOR ELÉTRICO- PRENSA MARSHALL ELETRICA 220V PAVITEST
PRENSA DE DEPO 1,10 - Prensa tipo Bishop, capacidade 500 kgf Potência: 50 Watts;
PRENSA DE EMBUTIMENTO METALOGRAFICO
PRENSA ELETRONICA AUTOMATICA PARA ENSAIO CBR
PRENSA HIDRAULICA - Prensa hidráulica para esmagamento, com aquecimento Especificações:
Prensa Hidráulica 15 toneladas
PRENSA HIDRÁULICA 15T - MANUAL Capacidade de 15 toneladas Com regulagem de altura
PRENSA HIDRÁULICA DE 15 TONELADAS, Capacidade de carga: 15 Toneladas,, Altura:
Prensa para ensaio de cisalhamento direto – eletromecânica servocontrolada - Capacidade da
PRENSA TRIAXIAL COM MOTOR ELÉTRICO - PRENSA ELETRICA TIPO WF
PROJETOR DE PERFIL. ALIMENTAÇÃO: 110/220V, 50/60Hz; DIMENÕES (L x W x H):

Purificador de Água Milli-Q
Purificador de água tipo osmose reversa - APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO OSMOSE
Receptor GNSS L1 e L2 com antena ASH111661 - Receptor GPS 20 canais independentes L1 e RECEPTOR GPS
Receptor GPS – Mapeamento e GIS- Bateria de alta capacidade - 15 hrs; Tela brilhante de alta
Receptor GPS de Navegação NAVA 600 - QUIPAMENTO P/ NAVEGAÇÃO. MEMORIA P/ 200
Recuperador Servidor
REFRATÔMETRO CLÍNICO PORTÁTIL, possui três escalas: a primeira escala mede a proteína no
REFRATÔMETRO CLÍNICO PORTÁTIL, possui uma única escala para gravidade específica da
REFRIGERADOR DUPELX
Refrigerador frost free 418l branco 220v
Régua Linear potenciométrica 150 mm sensor de posição
Relé de Distância Multifunção - Relé de distância multifunção, fonte de alimentação 220
Relé de Sobrecorrente Multifunção - Partida e reposição de fase e neutro±3% a 10mA do valor
Relé de Sobrecorrente Multifunção - Partida e reposição de fase e neutro±3% a 10mA do valor
Relé Microprocessado Diferencial -Relé microprocessado diferencial, fonte de alimentação
Rotaevaporador Tipo de resfriamento: Diagonal,Capacidade evaporativa:1000 ml/h,Potencia
Router CNC - COMPONENTE / ACESSÓRIO - DUPLICADOR DIGITAL AQUISIÇÃO DE
SELADORA ELÉTRICA TIPO ESTEIRA. Controle eletrônico de temperatura até 300oC, Largura da
SELADORA ELETRONICA - 230 V; Para Cartelas Quanti-Tray - PESO: 11KG / TEMPERATURA DE
Seladora Grau Cirúrgico com cortador de bobina tipo guilhotina - Seladora específica para
SERRA ELÉTRICA MANUAL PARA ORTOPEDIA. Serra para Gesso Elétrico Oscilatória.
SERRA FITA. TRIFÁSICO 220V, MOTOR 2HP, 1700 RPM.
Servoacionador - Corrente nominal de saída: 0004=4 A 0005=5.3 A 0008=8A 0024=24A;
SIMULADOR DE DEFEITO S -É composto por ódulos individuais e removíveis de: Chaves de
Sistema Chopper Óptico, DimensõesControlador: 102 x 216 x 368 mm, Frequência de corte4
SISTEMA DE ANALISE QPCR + CPU/MONITOR Formato de bloco Estado sólido, baseado em
Sistema de Destilação para Ésteres
SISTEMA DE ELETROFORENSE HORIZONTAL,GEL TRAY 20X25CM.INCLUI EHG-02,EHG-04 E GE-
Sistema de eletroforese horizontal, 1000mL, até 4 géis simultâneos, até 168 amostras; 12-16-
Sistema de eletroforese horizontal, 300mL, até 4 géis simultâneos, até 24 amostras; 06-08-10-
Sistema de eletroforese horizontal, 900mL, até 4 géis simultâneos, até 112 amostras; 12-16-
Sistema de Eletroforese Vertical em Gel. Inclui EVP-V. 600V 200mA 120W
SISTEMA DE FOTODOCUMENTAÇÃO captura de análise de imagens avançadas de Biologia
Sistema de purificação de água; Produz água de Osmose Reversa (OR) e Ultrapura (Tipo I) a
SISTEMA DE TREINAMENTO EM AERODINÂMICA, TECQUIPMENT AF 100, TRIFÁSICO 380V,
SISTEMA LASER PULSADO
Sistema Motor Bomba de 50Hp - Frequência 60 Hz; Tensão 230/460 V; Número de polos 2;
SOFT-STARTER / SSW-06 -CARACTERÍSTICAS DA SOFT STARTER SSW06170T2257PSZ 170A:
Sonda Ultrasônicana Analógico 400 Watts/Patência: 200wATTS. Dimensões: alt x comp x larg
SOROLOGICO Q304-2105 220V
Spin coater
Spin coater
Suporte Universal Base de Ferro e Haste de Ferro Zincada 70cm - Metalic 022-2 - Base: Aço
Tacogerador- Tensão de alimentação: 220, 380 ou 440 V CA (trifásico); Classe de tensão: 600 V
Talha
Tambor de Fermentação 1
tanque de armazenamento em inox, com motor acoplado para abertura, capacidade
Tanque Misturador
Tanque Misturador (Motor) - Frequência 60 Hz; Tensão 230/460 V; Número de polos 2; Grau
Tec-BIO-7,5V, um biorreator em batelada, com o recipiente de vidro e com um volume de 5 L,

Tec-BIO-flex- controlador de pH, pressão, temperatura, rotação, concentração e nível. Cor azul
Tensiômetro Óptico
Teodolito eletrônico de precisão - Possuir precisão
TERMOCICLADOR
Termociclador - Capacidade: 96 Poços; Ajuste: C/ Gradiente; Compatibilidade: Compatível C/
TERMOCICLADOR AUTOMATICO
TERMOCICLADOR COM GRADIENTE P/96 MICROTUBOS DE 0,2
TERMOCICLADOR MASTERCYCLER PERSONAL: Mastercycler® compacto com bloco universal
Termociclador., Variação Temperatura:4 A 100 °C, Temperatura Tampa:Acima De 100 °C,
TERMÔMETRO CLÍNICO, AJUSTE DIGITAL, INFRAVERMELHO, ESCALA ATÉ 50 °C, TIPO* USOEM
TERMÔMETRO DE BULBO ÚMIDO -Sensor: Tipo K / J / T / E / R / S / Pt 100â, 4 displays;
TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL COM DATALOGGER - Medidor de stress térmico, Para
TERRÔMETROS DIGITAIS - MOD.: 309 -Faixa: Tipo K: -200 ~ 1370C; -328 ~ 2498F; Precisão: ±
Testador Universal Hexafásico Microprocessado com IEC 61850 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO
Timer Digital - AK70 -Faixa de medição: 00min 00s a 99min 59s;Resolução: 1s; Tipo de
Titulador Karl Fisher
Titulador potenciométrico mod. AT500N
TORNO MECÂNICO DE BANCADA 500MM
TORNO UNIVERSAL MECÂNICO, TRIFÁSICO 220V, MOTOR PRINCIPAL: 3,3/4,5 KW/HP; MOTOR
Torre de Resfriamento
TRADO MECANICO MOTORIZADO MB -1 - Perfurador Solo Trado Perfuratriz Com broca 80x20,
Trandutor - 4 Port Serial Adapter; (1) USB B Cable
TRANSDUTOR LINEAR ENDORETAL 75L50EAV, EQUIRTO DE ULTRA-SOM MINDRAY MOD.
Transformador de Corrente TC 40 - Corrente Nominal do Primário 20ª; Corrente Nominal do
Transformador de Corrente TC 60 - Fator de Serviço: FS; Tensão Máxima: 720 VCA; Tensão de
Transformador de Potência - Corrente Nominal do Primário 20ª; Corrente Nominal do
Transluminador - Material: Plástico / Aço; Aplicação: Fotografar E Analisar Géis C/Subst.
TRANSLUMINADOR DUPLO UV-B/VIS. Até 20x20cm, com
Trena a Laser - Tolerância de medição comum ± 2,0 mm; Tolerância de medição máxima ± 3,0
Tronco Tombador para Bovinos
TÚNEL DE VENTO – Estrutura é composta pelo módulo experimental de mecânica dos fluidos,
TÚNEL DE VENTO – Estrutura é composta pelo módulo experimental de mecânica dos fluidos,
TURBIDÍMETRO
TURBIDIMETRO DE BANCADA PORTATIL COM DETECTOR PRIMARIO - Memória para900
Turbidímtro Plus microprocessado
UDP ZMAX MERCHANT 3200 Modelo: UDP ZMAX MERCHANT 3200; Placa mãe:
UHF Rádio Modern - Ashtech SATEL-TA13 403-473Mhz Sateline-EASy Radio Module CLS02883
Ultra freezer -40 - Tipo: Vertical; Temperatura Operação: -40 °C; Características Adicionais:
Ultra freezer -80 - Tipo: Vertical; Capacidade: 374 L; Temperatura Operação: -80 °C;
Ultrafreezer -80°C
ULTRAFREZZER TECMAQ -80°C
Ultrapurificador de água
Ultrapurificador de água tipo Milli Q, capacidade interna do reservatório: 12 L, dimensões: 420
Ultrasonic Cleaner Material Aço Inoxidável 304; Capacidade do tanque 1-1,3L (como a parte
Ultrassom
ULTRASSOM - Banho ultrassônico - Capacidade útil: 2,1 litros; Capacidade total: 2,5 litros;
Ultrassonicador de ponta
Vaporizador Isoflurano
Variador de Potência Elétrica - - Temperatura ambiente -5 ~ +40°C; - Nível do mar até 1000
Vaso de Pressão 1- Categoria: V Volume: 1.000 Litros
VIBRADOR DE AGULA - 230V/monofásico/50 Hz e 400V/trifásico/50 Hz. Todos os motores

[illegible]

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. The paper is white and features evenly spaced, horizontal blue lines running across its entire width. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank, lined paper. The paper is white and features evenly spaced, horizontal blue lines running across its entire width. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There is no handwriting or other markings on the page.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper designed for writing. It features a series of evenly spaced, horizontal light blue lines that run across the width of the page. On the left side, there is a single vertical red line that serves as a margin, extending from the top to the bottom of the page. The paper is otherwise completely empty, with no text or other markings.

[illegible]

[illegible]

1971		
Quantidade	Nº de Série	Marca/Fabricante
1	-	SVANTEK
1	-	Pavitest
1	-	CertoMat
1	-	Gehaka
4		Fanem
1	3277	Eppendorf Termomixer
3	520-2017	Norte Científica
2	-	ENGETOTUS
1	3415	-
1	4332	VIATEST
2	-	Produtest
6	8362	Logen
1	120007	EVLAB
1		Loccus Biotecnologia
1	-	NOVA
1	-	EDUTEC
1		BIOMATIC
2	14-0070	Solab
1	19051103	QUIMIS
1	-	Marconi
1	-	EVLAB
1	-	Fisatom
1	-	Marconi
1	02009-1014-003187	THELGA
1	-	Ledefer & Avanicini
2	-	Quimis
2		Cienlab
2		Cienlab
1		Fisatom
3		Cienlab
1	135	Quimis
1	-	Metrohm
1	0821-21	ACS
2	17-011	Solab
2		Cienlab
3		Cienlab
1	-	-
1	-	Fisaton
1	-	-
1	-	MBRAUN
4	42873	Ethik
3		Cientec
1	988944	FISATOM
1	1824	CienLab
1	810789	Fisatom
1	278001	LUCADEMA

1	-	MARCONI
1	-	TIWA
1	-	Ta instruments
5	1637849	Fisatom
1	-	Velp scientifica
2	-	Fisatom
1	90391158	MARCONi
4	1183601	Fisatom
1	-	TECNAL
3	3881771	Velp scientifica
1	-	Thchlab
1	4189	Stirrer
1	460378	Fisatom
3	1149487	Fisatom
1	-	LAURELL
1	1194492	Fisatom
1	7657	BIOMIXER
1	45020	Quimis
1	-	Fisaton
1	R0001101967	Stuart
1	-	Lederer Avancini
1	6499	-
1	-	Quimis
4		EDUTEC
2		kasvi basic K45-2820
3	-	Lederer-Avancini
1	-	-
3	-	SOLOTEST
1	-	SOLOTEST
2		Politerm
8		Agilent
1	L20345203229	Shimadzu
1		BHS
1		RENS
4	F05423	Hbm
1	4620 - 1080	CHEM WELL - T
2		Minipa
1	-	Yokogawa
1	-	EDWARDS
1	110 AB 7968	ABX MICROS 60
1	C30565000599	Shimadzu
1	-	Quimis
1	-	-
1	-	MATEST
1	-	MATEST
1	-	MATEST
22	-	CRIFFER
3	02009-1014-003190	Thelga
4	-	SOLOTEST
1		
1	A9A510209902219	MEDISON

2	-	Ruide
10	-	Ruide
1	-	STRUERS
1	22	NOVA ORGÂNICA
1	160105	Camag
1	-	QUIMIS
1	170910637	XDENT Equipamentos
1	57981062011	LEICA
2	-	-
1	-	-
1	-	-
3	385102333	ASPIRATEX - SAM MEDIC
1		Alpha I
1	281873	Fanem Alpha
2		Phoenix
1	15038	PHENIX
1	311	BIO-ENG
1	H212113661FP	Digitale
1	H505415805 SF	DIGITALE
1	H212113109 FP	DIGITALE
1	V807513110 SV	DIGITALE
2	6705	Prismatec
1		Soc. Fabbe. LTDa
1	-	Phoenix
2		PRISMATEC
1	-	Lupaquai
1		FIXOVOLT
1	-	Toledo
1	-	Marconi Bel
2	411196	Tecnal
1	-	Mettler Toledo
2	-	BEL
2		Digimed
1	-	Shimadzu
2	B325471137	Toledo
1	-	GEHAKA
1	D45220285	MARTE
1	X	CRYSTAL
1	N1S20184091	Even
1	-	METAL CRYO CRIOGENIA
1	-	SARTORIUS
1	-	Shimadzu
1	D452000492	Shimadzu
1	0311120117	Shimadzu
1	15	ABM
3	-	BEL
1	-	WEBLABOR SP
1	7899441505570	SQ
1		Record
3	-	RAD WAG
2	62175	Líder

1	-	KERN
1	SERIE-12	LIBROR
1	391521	Marte
1	08JB30-2008	Digimed
1		Radwag
3	347827	marte
1	-	COLEMAN
1	348297	MARTE
1	BE1800343	Bel- engineering
1	860	ACTLIFE
1	387	BALMARK
1	38309	Lider
2	P1864364	AND
1		Bender
1	15030585	QUIMIS
1	466900435	shimadzu
1	1038	BIOPRECISA
1	D469611157	MARTE
3	-	OHAUS
1	-	MARTE
2		Marte
1	BE23000654	Bel Engineerine
5	20143615	Even
1		EduTec
2	369296	Marte
1		Shimadzu
5		WEG
1	-	Pantec
2	-	WEG
1		BHS
1		BHS
1		BHS
1		BHS
1		BHS
3		Supplier
1		Exsto
1	L20305243532	Shimadzu
1	L20304820019 SL	Shimadzu
1	674007	Fisatom
1	BM03040206	OMA
1		Fanem bate model 1100
1		Eulab
1		Fanem
1		
1	14040447	TECNAL
2	-	SOLAB
2	12020099	NovaTecnica
1	62410131419	Lucadema
1		fanem
1	7973461	MARCONI
1	15763-09	Nova Ética

1	-	SolidSteel
1	10120697	NOVATECNICA
2	10619	Logen
1	AP980	Petrodidática
2	-	Quimis
1	X	METALURGICA OMA
8	P1864364	EduTec
1	0001/12	Solab
1	-	SOLAB
4	-	SOLAB
1	-	FENEM
1	-	BIOPAR
2	15110821	Nonatécnica
1	1243/02	Nova Ética
1	11080838	Quimis
2	14021078	Tecnal
1	-	Soni-Tech
1	-	Unique
2	-	SEM MARCA
1	-	Ultracleaner
1	-	UNIQUE
2	-	Quimis
1	12020403	Quimis
1	12020402	Quimis
1	1707509	Nova Ética
1	-	Julabo
2		Marconi
1	15	sem marca
1	OE0226006	GRANT STRUMENTS
2		Kacil
1	-	EduTec
1	RAK27671	FANEM
1	-	-
1		
1	789902	Lucadema
2	X	QUIMIS
1		
1	-	DROPSNS
1	18032387	TECNAL
1	430306030	BIOZAN
1	-	PRISMATEC
6	-	PRISMATEC
1		EXIPUMP
1	506854	QUIMIS
2	93	QUIMIS
1	-	CRIFFER
2	C20224807679	Shimadzu
1	001590010R	BIOSENSOR
5		
1	-	-
1	-	-

1	-	Merse
1	CF088	Fabber Primar
1	980201	Fabber Primar
1	090902	Bombas LC
1	-	FISATRON
1	-	SPI
1	-	EDWARDS
2	14634	Prismatec
1	-	TIL MARCONI
5	19928	Prismatec
1	-	QUIMIS
1	242731	Varian HS 602
1	36930408	Heidolph
1	-	ThermoSavant
1	55	NOVA ORGÂNICA
1	08062224	Tecnal
1	-	Edwards
1	22200014892	SOGEVAC
1	-	Fisatom
1	1498893	Fisatom
1	L20115223571	Shimadzu
1	-	-
1	BST 7438	Metrohm Autolab
1	NPB2017130221Q	ABS
3	X	MVE
1	019	LIPPEL
3		WITEG
1	160423392	QUIMIS
3		Buzattos
1	FUH12	VECO
1		LUTECH
1	01030/14	FILTERFLUX
1	-	Metrohm- Autolab
1	C30455001262	Shimadzu
1	-	-
1	21	Quimis
1		TROX
1		Pachane PA050
1		SPLABOR
1	1213L1591CE	Heal Force
1	-	Camag
1	M002558m	Motic
1	KCLA11623074	sem marca
1		Flir
2	-	-
1		permution
1		Labconco
1		Quimis
1		Ideoxima
7	-	-
1	17081631	Quimis

2	-	Frota lab
9	-	-
3	-	-
1		Marconi
1	FLA437	VECO
1	X	MARCONI
1	9034960	QUIMIS
1	-	Hipperquimica
1	84148090	CIENLAB
2		casplaste
1	X	PERMUTION
1		Supplier
1		Supplier
1	-	Precision
2	-	SOLOTEST
4	-	RONALDTOP
1		Sigma 6-15
1		Lojalab
4		CENTROBIO
1	202300564	DAIKI
1		Excelso II
2		Fanem LTDA Excelsa Baby
1	94003	SIGMA
1	-	INOVA
1	-	Nova instruments
1	94686	SIGMA
1	11111788	NOVA INSTRUMENT
3	6956	Logen
1	DM3794	FANEM
1	0	sigma
1	93999	SIGMA
1	JZ 6640	FANEM
1	-	Daiki
2	231100373	NOVATECNICA
1		HT
1		EDUTEC
1	X	FANEM
1	-	FANEM
1	67470300	Hettich Haematokrit 210
1	1213L1591CE	Sigma
1	X	EPPENDORF
1	76455	SIGMA
1	-	Heemler
1	K007381	LABNET
3	-	Nova técnica
1	3565	Celm
1	-	Tradelab
1	4086	pavitest
1		GP Científica
1	806236	QUIMIS
1	-	EVLAB

1	-	Solab
1	810576	Fisatom
1	-	Tecnal
3	-	Lucadema
1	FC2711	FANEM
1	-	CREE
1	1379	Friotec
1	-	FANEM
1		Cilbras
1		MAT
1	21025	HOFFMANN
1	016-018592-450	ROMI
1	7193	CLOT
1	C203748055417	Shimadzu
1	-	Metrohm
2	10031056	Quimis
1	N/C	RAEX
3	-	Logen
1	-	SCHULZ
1	63055 2400018	MOTOMIL
1	10L475044	Termo Scientific Revco Value
1	-	SUMITOMO
1	L52295202457	Shimadzu
1	L51934701628	Shimadzu
7		
9	7,0302E+12	Instrutherm
4	20143345	ION
2	-	RONALDTOP
2	875700	KASIL
1	909AB12815	ABC
1	927	Biomatic
1	891	Phoenix
2	6763-00	KACIL
2	2731	PHOENIX
1	-	-
1	4702323	Perkin Elmer Precisely Wizard
1	16163156	Newport
1	-	-
1	-	Taylor wharthon
2	L20235222781	Shimadzu
1	-	Lakeshore
1		WEG
1	-	WEG
1	-	FORTEL
1	40109	TECLAGO
2	-	Janis
1	-	Agilent Technologies
1	C11804906026	Shimadzu
1	620100931	Termo scientific
1	620110290	Termo scientific
1	DECAA01047	Agilent Technologies

1	6890 series	Agilent
1		Loccus LCH-7X8
2		Digel
1	BC100927047	Uniscience
1		Uniscience
2		Loccus Biotecnologia
1	COK2411403004	DIGEL
1	L0149/2010	DIGEL
1	-	Layer Builder
1	10170100855	Cristófoli
1	-	FISATRON
1	-	Cristófoli
1	X	LOCCUS
1	-	INSTRUTHERM
14	-	AKROM
11	-	POLITERM
1		Ideoxima
1		TRADELAB
1		Permutation
1	6193013986	LUCADEMA
1	-	Analítica
2	-	Lucadema
1	L20254710235 CR	Shimadzu
1	L20705206613	Shimadzu
1	-	SEM MARCA
2	6159432	MARCONI
1		Vidrolex
1	1	Fanem
1		-
1	-	Marconi
1	-	Pilsen
1	X	EDUTEC
1		Callmex
1		TradeLab 805L
1		Solidsteel
1	373952	Marte
2	10833301	GFL
1	05110542	NOVA TÉCNICA
2	1067701	GFL
1	2596	Biopar LTDa
1	310279	MARTE
1	-	Marte
2	2112	Solab
1	X	MARTE
1	-	DE LEO
1	-	EDUTEC
1	10TI851451	ARTEL
6		ARTEL
1		RELAXMEDIC
1		SEM MARCA
1	8681	ARSEC

1	DP21090605	Desidrat Home & Health
1	-	MAX 500
2	L20155213215	Shimadzu
1	X	TECNAL
1	80	Quimis
1	-	-
1	-	DP UNION / TA Instruments
1	-	QUIMIS MODELO
1	-	-
1	-	Ta instruments /gcace/2572
1	92000147	Marconi
3	-	Keithley
1	17080C0186	Hach
1	34328	AGFA
1	120049	VIATEST
7	-	CRIFFER
1	-	CREE
1		DJI
1	-	DIGIMESS
1	8094	INSIZE
1	-	JFL
1	INEM 7231	Metrohm
1	-	SYQWEST
1	-	Keithley
1	-	Keithley
1	-	SEMILAB
1	-	FORTEL
1	-	FORTEL
1	N/C	RAEX
1	-	FORTEL
1	-	EDUTEC
1	-	SPLABOR
1	491203099 FGEZ	THERMO PLATE
1	14-0071	Solab
4	-	SOLOTEST
1	20265	BANBOZZI
2	-	ISS PC1/95110/241
1	-	Analytica jena
1	-	Femto
1	-	Perkin Elmer
2	20141628	EVEN
1		HACH
1	2L5IJ085209.	Thermo scientific
1	20151135	Global trade
1	009/2017	LOCCUS
1	1760585	Hach
1	-	SHIMATZU
1	-	Quimis
1	-	Mapada
1	20171DF021	Drawell
1	11122019	Nova 2100

2	-	BELL 1105
1	-	Raman sentera
1	-	Bruker Daltonics
1	-	BRUKER
1	501509071409	PerkinElmer
1	-	ForceLine
1		BIOTHEC
5		INPHO
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Ruide
1	-	Labmex
1	26558	METRIMPEX
1		Olympus
1		Olympus
1		Olympus
1		P50
6		Opton/numtom140279
28		Studar
1		Motic
1		Quimis
2		Olympus
6		Metrimpex
1	220399	NIKON
20		Tecnival
1	451927	ALLTION
1		Motic
1		Olympus
1	5023136	XTL20
1	20507373	TECNIVAL
2	202201939	BIOFOCUS
1		Labinex
1		Zeiss
1		
1	NO: 11315 NS: 241	EMIC
2	-	Fanen
1	143998	sem marca
1	-	FABBE
1		FABBE
1	-	MORIEN
1	-	SOLARI
1	-	JUNG
2	347827	Lucadema
1	-	quimis

1		Fanem
1		EDUTEC
1		Fanem
1		New Lab
1	X	FANEM
1	-	LUCAEMA
1	19050964154	ODONTOBRAS
1	X	ODONTOBRAS
1	34080120582	ODONTOBRAS
3		Brasdonto
2	03126155	Marconi
1	DHG90150	EDUTEC
1	2101.01.30	SPlabor
1	-	-
1		Lucadema
1	-	-
1	-	GAST
1	-	SASKIA
1	-	Lucadema
7	-	Lucadema
3	14-127	Solab
1	26032019EE00094	LimaTec
1	-	Elo scientific
1	x	FANEM
1	INEXISTENTE	DELEO
1	76	QUIMIS
1	11120684	Novatécnica
1	f13182	Fanem
1	790701	Lucadema
1		Fanem
1	21009	BIOMATIC
3	4811023149	ODONTOBRÁS
1	NÃO POSSUI	FAMO
1	020111642	ODONTOBRÁS
1	SEM Nº	FANEN
1	1008	De Leo
1	11110039	QUIMIS
1	X	FANEM
3		FANEM
1		Retilínea
1		Soloteste Linea
1		Callmex
1		EDUTEC
1		Fanem
1		
1		Fanem
1		Biomatic 1306
1		Fanem
1	NI16120838	Nova instrumento
1	6244016242	Lucadema
1	TD-6921	FANEM

1		Fanem
1	-	TECNAL
1	8124683	QUIMIS
1	515.129.321-V.2	FANEM
1	9045826	Nova técnica
1	-	Fisatom
1	1183276	Fisatom
1	18708	FISATOM
1	090104755	Heidolph
1	0957729	Fisatom
1	011312505	Bcale
1	-	Edwards
5	-	SOLOTEST
1	-	testop
1	8	testop
1	-	-
1	BK17091086	MARTEC MED
2	1009021689	BAUMER
1		
1		
4	100305	Darvas Asclépios
1	-	MARCHESONI
1	-	Precision
3	-	Icel
1	-	Bertran
2	-	AIM-TTI
5		ICEL
1	-	Keithley
1	IB00100000253	Minipa
1		Inova
6		Permatron
1	-	Permatron
2	x	BIOSYSTEMS
1	C817/2010	Loccus Biotecnologia
1		GSR 300STD
1		Loccus
3	7082	ZEISS
1	6200318	Spectra-physics
1	130220012	UNISCENSE
1	838	CeIM
1	C459/2008	LOCCUS
1	-	Keithley
1	-	Keithley
1	-	Keithley
1	L20205212884	Shimadzu
1	-	EDWARDS
1	-	EDG
1	X	GP CIENTIFICA
1	-	EDG
1	-	EDG
1	-	JUNG

1	-	EVEREST
1	X	FANEM
1	FF 110014	LINN
1	E002666	ALFAKIT
1	9000387	BIOAMERICA
1	-	Benfer
1	11203862	VEKER
1	-	SOMAR
1	10042022	MAGNUM
1	12145	MAKITA
1	12146	MAKITA
1	NÃO POSSUI	BOSCH
1	-	MOTOMIL
2	-	Tektronics
3		BK PRECISION
2	-	B&K Precision
1	A13-04-092	Perak scientific
1	-	Keithley
1	-	MBRAUN
1	1071112	Insight
1	x	OMA
1	N/C	OMA
1	108	EVLAB
2	-	Solartron
1	-	CREALITY
1	-	WANHAO
3	2188/VX	ZMORPH
2	00235-2020	AE3D
1	20537	AGFA
1	61204	ELETROLAB
2		Cientec CT-705
1	0005/12	Solab
2	X	THERMO SCIENTIFIC
1	X	TECNAL
1	310214-9839	Thermo Scientific
1	20020018	SOLAB
1	8114473	QUIMIS
1	6025466	Novatécnica
1	11020057	Novatécnica
2	x	TECNAL
1	-	Solartron
1		WEG
1	-	WEG
1		Goodwe
3		Goodwe
1		Delorenzo
1		Delorenzo
2		Langlois
1	-	CABOLT BLUES
1	-	LASER -COMPACT GRUP/
1	-	TOPTICA/

1	80330-0340	Spectra-physics
1	67000794E	X
1	UT2018040204	Ultranique
1	-	Loccus
1	66000747e	Urit
2	-	Liotop
1	06B050141-2B	Thermo
1	-	Vithory
1		STRUERS
1	1075226	SEM MARCA
1	-	AKSO
10	-	POLITERM
4		Politerm
1		Icel
8	-	AKROM
2	-	-
1	-	IDEAL BRAS
1	-	ICAM
1	-	PRADELAB
1	-	Lucadema
1	3612	WEA
2	-	Nalgon
2	853331	Fisatom
4	-	Fisatom
1	-	Trade lab
3	-	Nalgon
1	1381277	Fisatom
1	1368492	Fisatom
2	1106110	Fisatom
1	-	Mafran
1	-	Delta
1		
1	-	EMIC
1	141327	Everest
1	110610810	COSMEC
1		HEXPORT EQUIPAMENTOS
1	-	Everest
1		DELTA
1		DELTA
1	-	Haubentuer
1	50418FSL	FRANHO
1		MIXALLOX
1		WELD VISION
1		EUROS TEC
1	INN20140517-114	BENMAX
2	121336	EVEREST
1	-	PANAMBRA
1	24158	ECEL
1	NO: 11209 NS: 92	EMIC
3	3,199E+11	Phywe
2	-	Precision

1	-	Quimis
1	-	Metrohm
4	-	Tecnopon
1		Analyser
1	-	AKSO
4		Precision
3	47719	SPEEDY
1	-	Radel kis
1	-	Metrohm
1		BHS
1		METTLER TOLEDO
1		mPA-210
1		pHmeter
1		
1		
1	-	Quimis
1	-	Solab
1	-	SOLAB
1	N/C	EQUIBOARD
1	N/C	N/C
1	-	TMC
1	-	Mbraun
1	-	INOVA
1	000593103N	LABCONCO CORPORATION
1	1710129200	INSIZE
1	-	Eppendorf
1	-	Instruments
1	0005825-02-00	HETTICH
1		Solab SL702
1	BK14080837	NOVA INSTRUMENTS
1	NI12070186	Lederer-Avancini
1		NovaTécnica
1	97791	BEL
6	-	OLIMPUS
10	-	STUDAR
1	28082	COLEMAN
1	27889	COLEMAN
1	-	Antonpaar
1	MM349123	BRASTEMP
1	MH9056631	CONSUL
1		Brastemp
1	-	SOCOREX
1	-	SOCOREX
1	-	SOCOREX
1	-	SOCOREX
1	-	SOCOREX
1		Kasvi
1	746630611	Labmate
1	256620206	Labmate
1	740002496	Labmate
1	746051804	Labmate

2	456680156	HTL
5	32161	PEGUEPET
1		Eppendorf
1	8063253	Digipet
2	NM74577	Gilson
1	HA32053	Gilson
2	NM74657	Gilson
2	NM74746	Gilson
4	155226	KACIL
1		Peguepet
1		Peguepet
1	BM 10060	Distritman
1	BC67458	Pipetman Analítica
1	AMS 8248	Pipetman
1	3136007102	ZEISS
1	-	Carls Zeiss
1	-	Aus Jena
1	201001182	BIOVAL
1	20041665	SOLUMIX
1	X	LEICA
12	2JO4094	Olympus
1	U - MDOB3	Olympus
5	7004	StudarLab
3	207413	NIKON
1	A007022	EDUTEC
4	-	ASTRAL CIENTÍFICA
1	68895	STUDART LAB
7	4154	Studar Lab
1	-	PZO
2	BK13121277	NOVA OPTICAL SYSTEM
4		Instrutherm
1	BK14020225	NOVA OPTICAL SYSTEM
1	141	Opton
30		Instrutherm
1	X	COLEMAN
2	x	LEDERER AVANCIN
1	266082-102004	LEICA
1	306823	NIKON
1		Leica DM4 B
1	-	NT-MDT/NTEGRA/
1	-	Axiolab
1	X	NIKON
3	900218	ALLTION
1	BK14020099	NOVA OPTICAL SYSTEM
1	BK14040435	NOVAXTD-LED
1	1777-614	Zeiss
2	97790	BEL
2	1308225	ALLTION
1	3321000986	ZEISS
1		Olympus
1		Laborana

4		OPTON/TIM
1		Olimpus
1	3150010433	Studar
1		Carl Zeiss
1		Sem marca
1		Unilux -12
2	1K08508	Studar
2		DFV
2		Olympus
4		Zeiss
5		Studar
8	BK13111145	NOVA
13		Instruterm
33		Studar
56		Studar
3	2K07837	OLYMPUS
1		Oleman
2		Olympus
2		Olympus
7		Olympus
1		Leica
1	415500 -0057-000	PRIMOSTAR
1	3150010375	X
2	3150010422	ZEISS
1	3137001137	ZEISS
1	x	NIKON
1	1104227	NIKON
1	1K04319	OLIMPUS
4	832099	NIKON
1	8491	ZEISS
1	BK13121275	NOVA OPTICAL SYSTEM
1		Leica
1	N/C	ZEISS
1		BK PRECISION
1	-	Millipore
1	x	DIRECT 8
1		ministar
1	-	-
1	-	MART
1	-	MILIPORE
1	-	Marconi
1	-	SOLAB
1	-	Solab
1	-	Marconi
1	-	FORTMAX
2	14-102/2702	Fritsch
1	17-002	Solab
37	-	-
1	10EQ00343	EMAI
2	-	Newport
1	-	CRISTOFOLI

2		FERRARI
1	1008518854	WEG
1		BRASIL
2		VOGES
2	366	VH
5		WEG
1	-	BÜCHI
1	-	FDG Equipamentos
2	-	jung
5		Embrasul
1		AGILENT
7	-	Agilent
1		AMPROBE
1		WTW
1		Thermo Nanodrop 3300
1	-	BEM
1	2,452E+11	SMS
1	272002351	APPILD BIO SYSTEM
2	-	Tektronix
1	C019744	Tektronix
1		Tektronix
2		Tektronix
1		Tektronix
2		Tektronix
1	E001485	ALFAKIT
1		AKSO
1		Schott Instruments
2		Alfakit
1		Hanna
1	12041453	Quimis
3		SOLOTEST
4		GRANUTEST
1	-	RODOTEST
1	-	SOLOTEST
1	-	VIATEST
1	-	SOLOTEST
1	-	HUMBOLDT
1	-	STRUERS
1	-	Bruker/Dektak XT
1	201903359	MICRODENTE
1	425072905	Petrotest instrument
1	-	PHTEK
1	-	GEHAKA
1	-	pHTEK
1	-	Quimis
1	-	Tecnal
2	-	MS tecnopon
1	20170709	ION
1	-	EVEN
1	: 182700101635	Metrohm
1	15050839	QUIMIS

3	20142943	ION
1		labmeter
1	11169	Quimis
1	6060521	Tecnal
2	E012212	Alfakit
1		Inolab
1	-	RANNA
1	6458/1391	TECNAL
1	13102122001014	Gehaka
1	3428-1902	LUCADEMA
2	18030141	OLEN
1	9021379	BIOHIT
3	X	PEGUEPET
1	140440312	DISCOVERY COMFORT
2	X	PEGUEPET
2	X	PEGUEPET
1	x	HT
2	79477	KACIL
1	34030438	x
2	X	PEGUEPET
1	x	HUAWEI IOGEN
1	X	CAPP
1	356622458	LABMATE PRO
1	KA234308	SMART ACCUMAX
1	356642070	LABMATE PRO
1	LH48811	Thermo Scientific
1	-	RCLAB
1	-	VELP
3	PAVITESTE N-61	CONTENCO
1	SG 2566	FANEM
1	-	ITRELLIS MODELOFAST
1	-	-
1	15012775	AROTEC
1	-	Panambra
3		SKILL- TEC
4		Tektronix
1	-	Horiba
1	-	AUTOLAB
1	AUT71284	Autolab
1	AUT84151	Metrohm- Autolab
1	-	EBERLE / PAVTEST
1	983	testop
1	15042934	AROTEC
1	-	SOLTEST
1	-	BOVENAU
1	-	SOMAR
1		
1	2895	Metal pem
1	011c	testop
1	-	RONAL TOP
1	1808129006	INSIZE

1	-	PURELAB OPTION-Q ELGA
1	3825	HIDROTEK
5	-	Ashtech
1		Garmin eTrex
3	-	Ashtech-Spectra
3	-	LanYuXuan
1	00016741	TBL
1	-	
1	9310	ATAGO
1	-	
1	-	MABE/REMB460NFM2A2BR/0
4		
2		Schneider
1		Schneider
2		ZIV
2		Schneider
2	-	Solab
1	338/19	Delta CNC
1	470	LOOK
1	5000	Quanti-Tray
1	I000709	SELAMAX ECER
1	O114	OSCILAN
1	39B0205	ACRA
1	-	WEG
4		WEG
1	479	Newport
1	14801513	Stratagene
1	-	-
2	231/2011	LOCCUS
1	F171/2010	Loccus Biotecnologia
1	D413/2011	Loccus Biotecnologia
1	G139/2010	Loccus Biotecnologia
2	L0149/2010	Loccus Biotecnologia
1		Loccus Biotecnologia
1	F8EN78493C	MILLIPORE
1	TQ196730-001	TECQUIPMENT
2	R16039	Spectra-physics
2	1014428254	WEG E BSW
1		WEG
1	UT2017013002	ULTR
1	7122713	Quimis
1	-	-
1	-	SONICS E MATERIAIS
4	-	METALIC
2	-	WEG
1	69048	BERG-STEEL
2	-	-
5	17320	WEQ
1	-	LAWES
1	-	WEG
1	14020004	Tecnal

1	-	Tecnal
1	-	Attention
10	-	Ruide
1	2,28032E+12	Fisher
1		Applied Biosystems Verity 96
1		Axygen
1	001-56066	Amplitherm
1	533245154	EPPENDORF AG
1	BYQ5058CQE-078	BIOER
1	E20F0614281	STRAMedical
2	-	POLITERM
1	-	THERMODIN
1		BK PRECISION
1		Conprove
40	-	AKSO
1	3510515	KEM
1	121089	KEM
1	-	PLASMA ETCH
1	1111862	VEKER
1	-	-
1		HONDA
1	-	QUATECH
1	MN-1B102883	MINDRAY
6		Embrasul
9		Embrasul
1	-	Pantec
1		Loccus LTB-20x20 STi
1	J248/2010	Loccus Biotecnologia
9		Fluke
1	9A9BC05111TDH8284	ODNE REBOCAR
1	-	ICAM
1	-	ICAM
1	2720	ORBECO-HELIGE
1		Alfakit
1	-	ALFAKIT
1		ZMAX
1	-	Ashtech
1		Indrel CLC Refrimed
2		Coldlab CL374-86v
1	1,25524E+14	Termo Scientific Revco Value
1	X	TECMAQ
1	-	Elga
1	-	GEHAKA
1	-	VEVON
1	GE	LOGIQ F6 R2
1	-	EDUTEC
1	-	ELECTROLUX
1	111114	HB
1		Jng
2	5571	ENGETANK
1	-	LIEVERS B.V

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other content on the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other content on the page.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other content on the page.

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other content on the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

[illegible]

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other content on the page.

[illegible]

Modelo	
SV106D	
N1500	
-	
AA-840	
258	
Comfort 2ml	
NA3600	CONTEN
-	CONTEN
-	CONTEN
VSC 21	
PE-2	
LSM56/4-220	
EV019	
NI 1055	
EEQ 9013 B-2	
1005	
SL-180D	
Q261-22	
MAO85	
-	
-	
-	
-	
LAAM-30	
-	
CE-1540/P	
Modelo: Q-22	
-	
AG-001.020	
SL-91	
-	
-	
LAAM-30	
MBEVAP/13-013	
119	
CT-130	
X	
CE-1540/A	
352a	
45170	

MA030
-
cfl-50/4649
752 A
-
T53A
MA085
753A
TE085
W800
-
OP951
752
Modelo: 753
WS-650MZ-23NPPB
713D
QL-901
q320
-
-
-
LSM86-II-AZ
-
-
-
LAAV -1000
-
-
-
POL-08E
U1211A
SIL – 20AHT
-
-
Spider 8
4600
ET-5051
-
Auto 306
ABC VET
DTG-60
3000
-
S370-05
S370-06
S370-07
CR-6
TM4R-THELGA
1.040.001 -
-
MNT-15 X6

DL-201 / DL-200	
RL-C32	
-	
X	
-	
-	
X-70 coluna	
RM2235	CONTEN
-	
-	
-	
SAM-6005	
AV-18	
A-75	
1.2	
5.0	
2.0	
A-75	
CS	
103	
IV-30	
VERTICAL	
vide descrição ou sem	
vide descrição ou sem	
-	
-	
BTEC 210 A	
-	
M214-AI	
KN500	
-	
AR2140	
AA-840	
AY220V	
200CE	
FA2204C	
MCBT 100 - 100L	
ED224	
AUW220D	
AX200	
AUY220	
-	
S1002	
M214-AI	
SQ-3313	
-	
B-140	

-
NT271
LS4S-D
PD150
-
MJ72
XMTF3000
SL-150/A
-
SL -150/22
1100
BM001
NT 245
314/6
Q383SR26
TE-184
-
-
-
750 A
-
-
-
Q21482
521-2D
F12
MA 184
102/4
WF
BM02
-
BM110
-
Luca200/10
Q308.26
-
TE 040/25
TS-100
-
131
PUMP37
Q-355B2
Q-355D2
ACURRA 4
LC-6AD
BSS - 100
-
-

-	
114	
34	
101	
752A	
KW-4A	
RV3	
MPH-15	
131	LIBROR
-	
749-936 SRC 003	
Rotavac valve tec	
VLP200	
X	
TE-058	
RV8	
SV40 95005	
820	
826T	
LC – 20At	
-	
-	
MVE XC20	
ABS-20	
LB32	
Titrex2000	
206	
CEH800	
x	
SBIIA1-1266*4	
-	
DSC-60	
-	
Q-216F20	
MODELO SP-225/364	
HF151	
-	
moticam 2000	
T650SC 25° WIFI	
-	
	BIOMATIC
ORG -15	
-	
0216-1	

-
-
-
CFLV 09
X
6216F21V
-
CAP-05/PV-2020
X
CECAM 450-35-50-
FCATHQ 450-38-50-n55250
-
-
80-2B
DTC-16000-NM
45414
NI 1812
-
3K30
NI 1812
LSDTL40B
206-R
06.-15
42005
241-H
-
NT810
MCD2000
280R
-
modelo 4K15
5804-R
2K15
-
C1000
NT 810
LS-3 plus
TLK48
N32
OX1
313.21
EV: 017/90

SL-140	
509	
TE0181	
LUCA-43/01P	
176/3	
MOSFET	
TFRM015A3RTRZXX	
ORION 515	
HCL-PLUS	
D 600	
CLOTIMER UNO	
FRC-10A	
Instrumento 831 KF	
Q380m22	
RC 300D	
vide descrição ou sem	
-	
CMV - 10PL/150	
ULT2586-4-D41	
-	
Computador	
Computador	CONTEN
	CONTEN
CD-830	CONTEN
CON302	
-	
CCS-01	
ABC VET	
200	
cp602	
CCS-01	
CCS-02	
GT-08HM	
1470	
ESP301	
-	
-	
CBM-20A	
Lakeshore 331	
vide descrição ou sem	
CTWU40265T44PEODNZ	
-	
CM 40	
CCS-400 204N	
-	
GC-2010 PLUS	
K0000000000000000	
K0733B430000780	
1220 Infinity II LC	

GS System
BCMSMIDI
BCMSMINI
DGH-25/2
LCV-10X10
RK Light Und/ 276 2312470
CLEANER
713
USC 170107L323096
LHC 13X15
KR813
KR813
POL-09
ORG.300
DE1800
LUCA-315
-
LUCA-310
DGU-20A3
DGU – 20A5R
-
MA036
724
-
-
71/10
X
-
2012
NT 425
2008
BD5L
-
-
SL71/10
MB1010
DL/DA5
-
B-EA12MD19A
B1-EA35MD19
RM-DA8891A
EBERLE /
160

MAX 500
-
SPD – M20A
TE0861
modelo Q333D2
-
DMA Q800
Q819V2
-
-
MA056
614
DRB200
CR 30X
256-A
SONUS-2
vide descrição ou sem
RC-N2
-
ISH-BRV-B
-
Hydrobox210
6517A
610C
-
EFD 30
RC 300D
PLF
-
-
TP-ANALYZER
SL-180/OTG
-
PC1/95110/241
-
-
Spectrum 100
IL-227
DR 2800
610S
UV-5100
LMR96
DR 3900
UV3600
-
UV-6100S
DU-8200
-

SF-325NM
-
AmarZonX
VIRTEX-70
Lambda 25 - UVVis
vide descrição ou sem
BT 73
EFD
RTS – 822R10
RTS – 822R11
RTS – 822R12
RTS – 822R3
RTS – 822R4
RTS – 822R5
RTS – 822R6
RTS – 822R7
RTS – 822R8
RTS – 822R9
-
-
5Z40
SD-ILK-200-2
Pzo/labimex
PZO- Labimex
C-LEDS
INEXISTENTE
SMZ - 168
X
XT-36 NM-BI
PC200C(AC6.08)
-
340/1
ET-8
119
-
SL61
910
-

002CB	
150I	
002cb	
NL 80-100	
515	
-	
MOD-EL-1.1	
EL1.1	
MELLD	
1	
MA 033	
DHG	
SP-100/64	
-	
80/27	
-	
QG588DX	
LABOVAC P7D/96073	
LUCA-82/1152	
82/64	
SL-100	
LT 501-100	
-	
502	
DL-SE05	
Q-315M13	
NT718	
347 CD	
Luca 161/01	
002cb	
303	
EL-1.3	
FIC.O.1	Em uso
EL-1.6	Em uso
315-SE	Em uso
1008	Em uso
Q819V2	Em uso
X	Em uso
315-SE	Em uso
	Em uso
	Em uso
	Em uso
	Em uso
NI1511	
LLUCA80/81	
315	

002B	
TE-393/80L	
Q31EM2	Em uso
ESTUFA520	Em uso
NT-513	Em uso
-	Em uso
550	Em uso
802	Em uso
Laborota 4000	Em uso
802-550	Em uso
HEI-VAP ML	Em uso
306	Em uso
-	
-	
-	
-	
A67	
FO 012	
MOD HL - 3/3	
-	
9129B	
PS-6000	
Bertran 205B-20R	
-	
PS-5100	
Keithley 6221	
DC POWER SUPPLY MPL-	
f1000	
F1000	
vide descrição ou sem	
PW600	
LPS 300V	
CL1500 ECO	
ThermoRack 800	
MINI-300	
LPS-300V	
Keithley 2611A	
Keithley 2440	
Keithley 2611B	
CTO – 20A	
DV-142N	
FT-HI/20 10P	
X	
3000 3P	
7000 10P	
LF0917	

EGE 300M/EDG 100
412
KK 260 SO 1060
AT-100PB
MINIBIS PRO
BFC-300
VKF - 430i
07F2-1
MD - 430
HP1641
HP1642
GRS 13 RE
MG950
-
4003A
4052
NM32LA
Keithley 3402
-
EB 271
DM40
#VALOR!
020-A
Solartron SI 1260
CR - 200B
I3 -V2
FAB
PLUS
DS5302
122FC/E
SL-200
3110
T399
311
SL- 200
Q315M26
NT704
NT712
TE391
Solartron 1296
CFW-11
CFW500A09P6T2NB20
GW15KN-DT
GW15K-DT
DLB MAQCA
DLB SGSN
DOMO-4
50/0473-04-01-0050-300
LCM-S-111 /31027230
dfBEAM-785-S_00025

Spirit A6830 Rnakweil
LAB-670
Q3.0-40
-
Urit - 660
-
MODULYOD-115
-
DP- 9A
LP-600
POL-09
POL-10
LD-550
KR852
-
-
2320
LUCA-500
500
3320
202
102
-
-
22E
52E
652
NF 1390
L6040
-
EGC-50A
X
515 / 30
MG 1100
M - 15
ZXE1 - 250A
MIG STAR 2503
IMS-50
EGE300M
MESOTOM
X
DL 20000
-
308A

-
827 pHlab
mPA-210
AK-90
BK PRECISION 720
TYPEG
-
663VA stand-swiss
vide descrição ou sem
-
SL180/AT
SL-180/D
N/C
N/C
-
-
-
443/3
ISH-TDV1000A-B
-
-
NL1801
NI 1801
NT805
MTM - 17T
BX41
-
DN -107 T
N-180 M
-
BMS45BBBNA
CMM25ABBNA
Maxi
ACURA MANUAL 825
ACURA MANUAL 825
ACURA MANUAL 825
ACURA MANUAL 825
ACURA MANUAL 825

LMP-5000
PEGUE1000V
FS500s
AXIO
-
GF-P10X20
X
X
DM500
CX41RF
2H09585
ECLIPSE E200MR
-
X
PZOS1
STUDARLAB
NOVA 180
MOD MBB 200
Nova 180iF
NIB100-I2991
X
LEICA DM 1000
TS-100
-
911126
E200
D 01
XTD - LED
Stemi 305
MTM - 1A
XJL - 17
AXIO SCOPE A1
CH30

CX40
Primo Star
BX41TF
Optical
Optical
MBB200
Pzo/labimex
BX41TF
CBX41
CX41
BX41
X
X
PRIMO STAR
AXIO LAB 01
ECLIPSE TS 100/ E200; DS Fi1; Y THS
DX41
ECLIPSE E100
STUDAR LAB
NOVA136-LED
RM2245
-
310
-
X
-
ANALÓGICO
MILI-Q
-
SL-34/T
-
MA 680
STAR FT-50
-
SL-35
-
MX-10
-
USC 0354-06

ME - 6
W22 PLUS
vide descrição ou sem
vide descrição ou sem
MOTOMAXX 2
vide descrição ou sem
B-688
-
LF 00910
MD-4040
U3402A
34401A
37XR-A
INOLAB 740
-
X
STEP ONE PLUS
MDO3034
TDS2024C
TDS 1001 B
TDS 1012 B
THS 3024
TPS 2014
AT-140
Do Eco
HI-9146
AT-160
HI-9146
Q400AS
200MM
200MM
200MM
-
-
-
H10003
Petrotest
LABMETER PHS-3B
-
-
-
-
-
PHS-3E
PHS – 3E
-
Q400AS

pHB500	
phs3b	
MOD. Q-400A	
TEC-03MP	
AT-355	
3110	
HI2221	
Mpa-210P	
PG 1400	
NLCA-210	
1-10ul	
0,5-10ul	
100-1000ul	
10-100ul	
10-100ul	
20-200ul	
X	
20-200ul	
2-20ul	
2-20ul	
20-200ul	
30-300ul	
0,5-10uL	
100-1000uL	
10-100uL	
20-200uL	
-	
-	
C 4086	
170/2	
-	
-	
Aropol W	
-	
PSK- 2V	
A621	
SZ-100	MARTE
128N	
PGSTAT30	
PGSTAT302N	
1307	MARTE
180	
PRE- 30MI	
CRT-5T	
SL - 11/15.	
FBS 13 /180011002/04177	
PHP15tc	
-	
ISP - Z3015	

LA621/ 621G2731320
R020
ProMark 220
etrex
MobileMapper
BHCnav
ECOPOWER
GT-RUPS
OSK 9136 TYPE URC-PN
-
-
P435
P142
8IRV
P632
SL-126
D3020
SRN01
2x
MP300
18.000 OPM
SBS - 10185
SCA 05
vide descrição ou sem
75160
Mx3005P
-
LHC20X25
LCH 20X25
LCH 7X8
LCH 13X15
LCV - 10X10
DIRECT-Q
AF100
PN15F1
W22 PLUS
SSW-06
ECOSONICS
Q30411-2185
-
VCX750/71922AD+-11-12
022-2
vide descrição ou sem
BSE
321407DPTC
MRC
W22
-

-
Theta Lite TL 100
ET-02L
MiniAmp
TX96
MASTERCYCLER PERSONAL
GENE
E125
POL-44A
TD-500
309
CE6006
AK-70
MKC-501-D
AT-500N-1
PE-50/101711 UNITRONICS
TVK - 1660ECO
-
G-150
QSU2 – 100
DP220VET
TC-40
TC-60
vide descrição ou sem
LTB-20X20 D
414D
N/C
HG79
MF79
966
AT-250
-
UDP ZMAX MERCHANT 3200
SATELLINE – EASY
CL374-86v
ULT2586-4-D41
X
Purelab option-Q
MS2000 ALL
EEQ9031C-B
601913WX0
-
DC49A220V/25102718
HB 4.3
TDGC2-3KVA
-

-
QR-65 0/15V
K45-2820
SteREO Discovery.V12

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]