

Estudo Técnico Preliminar 48/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.020137/2025-34

2. descrição da necessidade

2.1. A Universidade Federal do Piauí (UFPI), por meio de suas atividades de gestão de saúde e segurança do trabalho, necessita de equipamentos específicos para avaliação de agentes físicos nos ambientes laborais, com objetivo de garantir condições adequadas de trabalho aos servidores. Atualmente, a instituição enfrenta limitações na realização de medições dos agentes ocupacionais como ruído, stress térmico, iluminância e umidade relativa do ar, os quais são essenciais para elaboração de documentos técnicos ocupacionais (LTCAT, PGR, PPP e outros) e para o cumprimento da legislação vigente em segurança e saúde no trabalho.

2.2. O Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT) atualmente possui apenas equipamentos de medição de ruído e stress térmico que encontram-se com condições técnicas inadequadas, já que não apresentam diversas funções presentes em modelos recentes, além de não atender aos parâmetros normativos atuais.

2.3. A aquisição de equipamentos de medição, como dosímetros, termômetro de globo, luxímetros e higrômetros, é necessária para subsidiar avaliações técnicas em conformidade ao que é estabelecido nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente as NR-09, NR-15 e NR-17. Tais medições são fundamentais para identificar e determinar a intensidade do agente de risco, promovendo, assim, as medidas corretivas e preventivas adequadas, a fim de garantir a proteção da integridade física e mental dos servidores da UFPI. Com isso, busca-se fortalecer a atuação institucional na promoção de ambientais de trabalho mais seguros, saudáveis e produtivos.

2.4. A falta de avaliação adequada dos agentes de riscos existentes pode elevar as chances de adoecimento e acidentes de servidores, aumento do número de afastamentos, queda na produtividade, bem como litígios legais e multas indenizatórias por órgãos de controle. Essa situação compromete a responsabilidade institucional da UFPI na promoção da saúde ocupacional, podendo gerar prejuízos à imagem da universidade.

3. descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. Considerando que o valor estimado para a aquisição dos equipamentos objeto desta contratação é inferior ao limite estabelecido no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021, deverá ser adotada a dispensa de licitação para a referida contratação, em observância à legislação vigente e aos princípios da economicidade e eficiência que regem a administração pública.

5.2. O critério de julgamento das propostas será o de Menor Preço Unitário.

5.3. O prazo para entrega dos bens será de até 30 (trinta) dias corridos a partir do recebimento da nota de empenho, em dias úteis e horário comercial, ou seja, segunda a sexta-feira, 08h as 12h e 14h as 18h, no seguinte endereço: Divisão de Patrimônio da Universidade Federal do Piauí - Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, Ininga, Teresina-PI, CEP 64.049-550.

5.4. Não será permitida a subcontratação.

5.5. Será exigida a garantia mínima de 12 (doze) meses para os equipamentos, contados a partir do recebimento definitivo, para cobertura de defeitos de fabricação, funcionamento e vícios ocultos, conforme Código de Defesa do Consumidor.

5.6. Será exigido que os equipamentos possuam certificação de conformidade junto ao INMETRO ou órgão acreditado, conforme regulamentações específicas.

5.7. Caberá, para fins de comprovação de critério de sustentabilidade ambiental, a contratada observar e adotar as previsões da Instrução Normativa SLTI-MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, quando couber.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho-SESMT/SRH/UFPI	Jéssica Karolyne de Sousa Passos

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram realizados estudos em diferentes fontes, considerando-se as contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias, inovações ou soluções que melhor atendam às necessidades da instituição.

5.2. Metodologia do levantamento:

- 5.2.1. Pesquisa através sites eletrônicos de fornecedores especializados em equipamentos de segurança e higiene ocupacional;
- 5.2.2. Consulta a fornecedores locais e regionais, por e-mail e telefone, para obtenção de cotações;
- 5.2.3. Verificação de valores em portais de compras públicas para identificar preços praticados em aquisições similares por outras IFES e órgãos públicos;
- 5.2.4. Análise de especificações técnicas disponíveis em catálogos dos fabricantes para garantir a conformidade dos modelos disponíveis no mercado com os requisitos técnicos que atendam às necessidades do setor.

5.3. SOLUÇÃO 1: COMPRA DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

5.3.1. Esta solução é a mais indicada, tendo em vista a disponibilidade permanente para realização de medições imediatas, avaliações periódicas e investimento único, sem custos mensais.

5.4. SOLUÇÃO 2: LOCAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO

5.4.1. Esta solução é indicada para demandas pontuais ou esporádicas, apresentando como desvantagens a dependência de prazos de entrega do fornecedor e a indisponibilidade dos equipamentos e períodos de alta demanda. Além disso, os custos mensais recorrentes podem se tornar superiores ao custo de aquisição em um horizonte de médio e longo prazo. Dessa forma, esta solução apresenta-se INVÍÁVEL.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Aquisição de equipamentos de medição de ruído, stress térmico, iluminância e outros para atender às necessidades do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da Universidade Federal do Piauí, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

6.2. O fornecimento será executado compreendendo a entrega, instalação (se aplicável), treinamento (se aplicável) e garantia do equipamento, em perfeitas condições de financiamento.

6.3. As especificações técnicas mínimas dos equipamentos estão descritas na Tabela 1.

Item 1: Dosímetro de ruído
<p>Características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microfone de eletreto ou MEMS de 1/2 polegada; - Tela de LCD ou OLED colorido; - Frequência de ponderação: A, C e Z (linear); - Tempo de resposta: Rápido (Fast), Lento (Slow) e Impulso (Impulse); - Umidade de operação: 10% a 90% ou 20% a 90%;

- Temperatura de operação: 0 a 50° C ou 0 a 70° C;
- Normas atendidas: IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO 01;
- Faixa de medição: 60 a 140 dB ou 35 a 140 dB;
- Nível de critério: 80 a 90 dB;
- Nível limiar: 60 a 90 dB;
- Realizar 3 (três) medições simultâneas: NHO 01, NR-15 e norma editável;
- Taxa de dobra (incremento de duplicação da dose): configurável 3, 4 e 5;
- Faixa de frequência de 20 Hz a 10 kHz ou 31.5 Hz a 10 kHz;
- Alimentação: bateria interna de Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável
- Separação em Banda de Oitava e Terço de Oitava.

Acessórios:

- Software;
- Estojo ou maleta para transporte;
- Cabo USB;
- Carregador de bateria 220V ou bivolt;
- Protetor de vento;
- Calibrador acústico compatível;
- Certificado de calibração;
- Manual de instruções em português.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: a CONTRATADA precisará treinar a equipe técnica da Universidade Federal do Piauí, conforme especificado no item 6.6 deste Estudo Técnico Preliminar.

Item 2: Medidor de stress térmico**Características mínimas:**

- Normas atendidas: NR-15, NR-09 e NHO 06;
- Tela LCD colorido;
- Escala: -55 a +125° C ou -10 a +150° C;
- Precisão: ± 0,25° C ou ± 0,5° C;
- Resolução: 0,1° C;
- Efetuar cálculo e IBUTG interno e externo;
- Umidade de operação: 0 a 85% ou 0 a 95%;
- Temperatura de operação: 0 a 80° C ou -5 a 100° C;
- Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;
- Leituras em graus Celcius (° C) ou Fahrenheit (° F);
- Registrador de dados (datalogger);
- Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável ou bateria de 9V;

Acessórios:

- Software;
- Carregador de bateria 220V ou bivolt e Cabo USB ou Bateria 9V;
- Maleta para transporte;
- Tripé com regulagem de altura;
- 02 (dois) Cordões de algodão ou pano para bulbo úmido;
- Esfera de cobre de 6 polegadas;
- Cabo de extensão de 10 m de comprimento;
- Certificado de calibração;
- Manual de instruções em português.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: a CONTRATADA precisará treinar a equipe técnica da Universidade Federal do Piauí, conforme especificado no item 6.6 deste Estudo Técnico Preliminar.

Item 3: Luxímetro

Características Mínimas:

- Tela de LCD;
- Normas atendidas: NHO 11;
- Faixa de medição: 0,01 a 400.000 LUX;
- Fotocélula corrigida para a sensibilidade do olho humano e ângulo de incidência;
- Precisão: ± 5%;
- Medição de lâmpada de LED;
- Taxa de amostragem: 2,5 vezes por segundo;
- Alimentação: pilhas ou bateria recarregável.

Acessórios:

- Estojo para transporte;
- Manual de instruções;
- Certificado de calibração.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: não aplicável.

Item 4: Termo-higro-anemômetro**Características Mínimas:**

- Função integrada de medição de temperatura, umidade relativa e velocidade do ar em um único equipamento portátil;
- Tela LCD;
- Função hold e registro de valores mínimo e máximo;
- Alimentação: pilha ou bateria;
- Temperatura: faixa de medição (-10° a 50° C), resolução (0,1° C), exatidão (± 1° C);
- Umidade: faixa de medição (0 a 99% UR), resolução (1% UR), exatidão (± 5% UR);
- Velocidade: faixa de medição (0,3 a 30 m/s), resolução (0,1 m/s), exatidão (± 5%).
- Temperatura de operação: -10° a 50° C;
- Indicação de bateria fraca.

Acessórios:

- Estojo para transporte;
- Manual de instruções;
- Certificado de calibração.

Garantia: 12 (doze) meses

Prazo de Entrega/Recebimento: 30 (trinta) dias

Treinamento: não aplicável.

6.4. Serão aceitos, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, equipamentos que apresentem características técnicas superiores ou adicionais em relação às especificações técnicas mínimas descritas neste documento, desde que mantida a conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes aplicáveis ao objeto da contratação e assegurada a compatibilidade funcional e de desempenho para as finalidades previstas neste Estudo Técnico Preliminar.

6.5. Das condições de Entrega/Recebimento:

6.5.1. A entrega do(s) equipamento(s) deverá ser efetuada na Divisão de Patrimônio da UFPI, Campus Universitário Ministro Petrônio Portella, S/N - Ininga, CEP 64.049-550, Teresina-PI, no horário de 08h a 12h e de 14h a 17h, nos dias úteis.

6.5.2. A entrega dos equipamentos deverá vir acompanhada da nota fiscal, onde deverá constar o número da licitação, nota de empenho e ordem de fornecimento.

6.5.3. Não serão aceitos protótipos de equipamentos, nem projetos inacabados.

6.5.4. Nenhum componente do equipamento especificado poderá apresentar qualquer conexão, fios, jumpers ou outros elementos que indiquem erro ou imprecisão de projeto por parte do fabricante ou do montador/integrador.

6.5.5. Não será aceito equipamento com modulações, ou seja, que sofreram transformações ou adaptações em suas configurações originais apenas para atender ao edital.

6.5.6. Deverão ser fornecidos e instalados apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos recondicionados, reciclados, enfim, provenientes de reutilização de material já empregado.

6.6. Das condições e prazos de Treinamento:

6.6.1. A obrigação de treinamento para uso do(s) equipamento(s) poderá ser dispensada mediante a autorização do Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da UFPI, por meio de justificativa da dispensa por parte da CONTRATADA.

6.6.2. O treinamento para uso do(s) equipamento(s) deverá ser efetuado nas dependências da UFP, no endereço disponibilizado no item 6.5.1.

6.6.3. O treinamento de operação envolverá todas as partes do equipamento e oferecerá um nível de conhecimento e profundidade necessária para a sua correta utilização. O treinamento operacional consistirá de:

6.6.3.1. Uma parte teórica, com detalhamento técnico das funcionalidades do equipamento, bem como seus diferentes métodos de operação.

6.6.3.2. Uma parte prática a ser efetuada no próprio equipamento, buscando sedimentar sua correta utilização e os conhecimentos teóricos adquiridos.

6.6.4. O treinamento operacional deverá ser ministrado por pessoa capacitada e devidamente certificada para o equipamento em questão.

6.6.5. O treinamento operacional deverá ter duração necessária para capacitar uma turma de até 3 profissionais a utilizar o equipamento em todas as suas funcionalidades.

6.6.6. O prazo para realização do treinamento será de 10 (dez) dias corridos, contados a partir da entrega do(s) equipamento(s).

6.6.7. A CONTRATADA deverá entrar em contato com o Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho - SESMT da UFPI em até no máximo 5 (cinco) dias úteis a partir da entrega para combinar a data do treinamento, através, preferencialmente, do e-mail sesmt@ufpi.edu.br e/ou telefone (86) 3215-5603.

6.6.8. A data agendada não deverá exceder 30 (trinta) dias corridos a partir da entrega.

6.6.9. A CONTRATADA terá o direito a reagendar o treinamento uma única vez, desde que siga os seguintes critérios:

6.6.9.1. Avisar, através dos contatos disponibilizados no item 6.6.7, com no mínimo 24 (vinte e quatro) horas de antecedência.

6.6.9.2. Apresentar, no mesmo contato de cancelamento, a nova data sugerida para o treinamento.

6.6.9.3. A nova data não poderá ultrapassar o prazo de treinamento de 30 (trinta) dias corridos, contados desde a entrega do equipamento.

6.6.10. A CONTRATADA será responsável por dispor de todos os materiais necessários para realização do treinamento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. A Tabela 1 apresenta os valores e quantidades dos equipamentos pretendidos.

Tabela 1 - Quantidades estimadas

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
1	Dosímetro de ruído	Unid.	02
2	Medidor de stress térmico	Unid.	02

3	Luxímetro	Unid.	02
4	Termo-higro-anemometro	Unid.	02

7.2. As quantidades estimadas foram de 2 (duas) unidades para cada equipamento. O motivo se deve ao fato da necessidade de se ter um equipamento reserva disponível para cada item no momento em que preciso mandar o outro equipamento para calibração, tendo em vista que os equipamentos devem passar por calibração periodicamente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 26.873,19

8.1. A estimativa do valor da contratação foi feita com base no levantamento de mercado com consulta de preços em sites eletrônicos especializados de domínio amplo, considerando que a natureza dos bens a serem adquiridos é comum e que estes podem ter suas características e especificações descritas de maneira objetiva e direta.

8.2. Os preços pesquisados foram apresentados na Tabela 2 - Mapa de Preços, por meio do valor médio obtido pela pesquisa constante no Anexo I deste Estudo Técnico Preliminar.

8.3. O valor total estimado é de R\$ 26.873,19 (vinte e seis mil oitocentos e setenta e três reais e dezenove centavos).

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Médio	Valor Total Médio
1	Dosímetro de ruído	Unid.	02	R\$ 5.312,44	R\$ 10.624,89
2	Medidor de stress térmico	Unid.	02	R\$ 6.549,83	R\$ 13.099,66
3	Luxímetro	Unid.	02	R\$ 1.188,42	R\$ 2.376,83
4	Termo-higro-anemometro	Unid.	02	R\$ 385,91	R\$ 771,81
Valor total:					R\$ 26.873,19

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. De acordo com o artigo 40, inciso V, alínea b) da Lei nº 14.133/21, em regra, as compras/serviços devem ser divididos em tantas parcelas quantas forem viáveis técnica e economicamente. Isso é feito para promover o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade sem perda de economia de escala. Na presente demanda, é possível adotar o parcelamento do objeto, uma vez que não há motivos para não fazê-lo.

9.2. Cada equipamento possui características técnicas próprias, permitindo que a aquisição seja realizada de forma parcelada, sem prejuízo ao atendimento das necessidades do setor, considerando a autonomia no uso e aplicação de cada equipamento.

9.3. O parcelamento da solução possibilitará o aumento da competitividade entre fornecedores especializados em cada tipo de equipamento, favorecendo a obtenção de preços mais vantajosos para a administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A demanda solicitada foi previamente incluída no Plano Anual de Contratação 2025, considerando o planejamento das necessidades apresentadas pelos órgãos e setores em relação ao material necessário para a realização satisfatória das atividades e serviços desempenhados.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Atender às exigências legais previstas nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego e demais legislações vigentes, garantindo a avaliação e o monitoramento contínuo dos agentes físicos nos ambientes laborais da Universidade Federal do Piauí.

12.2. Possibilitar a identificação, quantificação e avaliação dos riscos ocupacionais de forma técnica e precisa, subsidiando a adoção de medidas de controle e de prevenção de acidentes e doenças relacionadas ao trabalho.

12.3. Garantir maior eficiência na gestão de saúde e segurança do trabalho, permitindo ao SESMT planejar e executar avaliações ambientais de forma autônoma, sem necessidade de contratação de empresas terceirizadas para a realização das medições, gerando economia de recursos públicos a médio e longo prazo.

12.4. Cumprir as recomendações dos órgãos de controle e dos auditores fiscais do trabalho em inspeções, evitando a aplicação de multas e outras penalidades à instituição.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. A administração indicará de forma precisa, individual e nominal, os agentes responsáveis pelo acompanhamento da execução do contrato, a quem competirá as atribuições e responsabilidade do art. 17 da Lei nº 14.133/21, sem prejuízo das sanções administrativas e penais cabíveis.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em virtude da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verifica impactos ambientais dignos de nota, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, observadas a Lei nº 12.305/2010, Decreto nº 7.746/2012 e a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber, atendendo relativamente ao disposto no Artigo 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, as empresas deverão observar:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2;
- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental relação aos seus similares;
- Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;
- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1.1. A contratação é viável técnica e economicamente, considerando a oferta dos equipamentos no mercado, a compatibilidade com as necessidades operacionais do SESMT da UFPI, a adequação ao planejamento institucional e a garantia de confiabilidade e precisão nas avaliações ambientais, em conformidade com os princípios de eficiência e economicidade na gestão pública. Portanto, declara-se a possibilidade de realizar a contratação pretendida.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

JESSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS

Engenheira de Segurança do Trabalho

JADELSON PEREIRA DA SILVA

Técnico de Segurança do Trabalho

JOAO FRANCISCO DE MORAIS JUNIOR

Técnico de Segurança do Trabalho

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Pesquisa de Preços - Equipamentos de SST.pdf (13.5 MB)

[Minipa Eletric \(https://www.infodatas.com.br/marca/minipa-eletroic.html\)](https://www.infodatas.com.br/marca/minipa-eletroic.html)

DOSÍMETRO ACÚSTICO HDD100

Código: HDD100

(0)

por **R\$ 5.148,33** até 12x de R\$ 517,21
[Mais formas de pagamento](#)

1

+

-

[Comprar \(https://www.infodatas.com.br/carrinho/produto/220658139/adicionar\)](https://www.infodatas.com.br/carrinho/produto/220658139/adicionar)

Estoque: Disponível

Calcule o frete

CEP

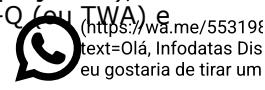
Descrição

APLICAÇÕES

Este equipamento foi desenvolvido para a medição da exposição individual ao ruído em ambientes de trabalho. O Possui funções de um Medidor de Nível Sonoro, Medidor de Exposição Sonora e de um Dosímetro. Este modelo realiza medidas de SPL, E (exposição sonora), SEL, LEQ, SPL (em bandas de oitavas), Dose (dose projetada), Dproj8h (dose projetada para 8 horas), DprojT (dose projetada para o tempo T), LAVG, NEN, NEN-Q (ou TWA) e Max Level: nível máximo ocorrido durante o tempo de medição (dB).

okies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](#) [w.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html](https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

A precisão é dada como \pm (% da leitura + número de dígitos menos significativos) para $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ se não especificado de outra forma e umidade relativa entre 0% e 100%. Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.



text=Olá, Infodatas Dis

eu gostaria de tirar um

Envie-nos uma mensagem

- **DISPLAYS** 28 x 64 pixels OLED;

- **(https://www.infodatas.com.br/)**

0,1 dB;

- Microfone: Capacitivo 1/4", Classe 1;

LINHA HVACR [v \(https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr\)](https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr)

- Resolução do Cálculo de Dose e Dose Projetada: 0,01%;

- Resolução da Exposição Sonora: 0,01Pa²h;

LINHA INDUSTRIAL [v \(https://www.infodatas.com.br/linha-industrial\)](https://www.infodatas.com.br/linha-industrial)

- Ponderações em Frequência: A, C e Z (linear);

- Tempo de Resposta: FAST(0,125s) e SLOW(1s);

- **REDE** [v \(https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html\)](https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html)

FERRAMENTAS [v \(https://www.infodatas.com.br/ferramentas\)](https://www.infodatas.com.br/ferramentas)

CATEGORIAS [v](#)

- Luz de Fundo: Intensidade ajustável;

- Desligamento automático (Auto Power Off);

- Função MAX;

- Função Idioma;

- Função Data e Hora;

- Função Hold;

- Função DOS;

- Função Bloqueio Inicial;

- Medição Bandas de Oitavas;

- Threshold: configurável 70 a 90dB, com incremento de 1dB;

- Data Logger (Memória): 40.000 registros ou 528 arquivos;

- Alimentação: Bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável;

- Duração da Bateria: Aproximadamente 25h;

- Altitude Máxima de Operação:

- Ambiente de Operação:

- Ambiente de Armazenamento:

- Dimensões: 107(A)x51(L)x22(P) mm;

- Peso: Aprox. 95 gramas;

- Garantia: A garantia é válida pelo prazo de 90 (noventa) dias de garantia legal, mais 9 (nove) meses de garantia adicional, totalizando 12 meses de garantia, contados a partir da emissão da nota fiscal.

ACESSÓRIOS

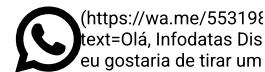
1. Manual de Instruções (1 un.)
2. Carregador de bateria bi-volt/USB 5V (1 un.)
3. Cabo USB (1 un.)
4. Maleta compacta e resistente em material ABS (1 un.)
5. CD com Software para Windows (1 un.)



Os outros estão vendendo

Cookie para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](#)

www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html



[v \(https://wa.me/5531963100000\)](https://wa.me/5531963100000)
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um



[\(https://www.infodatas.com.br/\)](https://www.infodatas.com.br/)



▼ 36%

[\(https://www.infodatas.com.br/\)](https://www.infodatas.com.br/)



[\(https://www.infodatas.com.br/carrinho/index\)](https://www.infodatas.com.br/carrinho/index)

[LINHA HVACR ▾ \(https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr\)](https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr)

[MEDIÇÃO E TESTE ▾ \(https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste\)](https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste)



[LINHA INDUSTRIAL ▾ \(https://www.infodatas.com.br/linha-industrial\)](https://www.infodatas.com.br/linha-industrial)



[SOLDAGEM ▾ \(https://www.infodatas.com.br/Soldagem\)](https://www.infodatas.com.br/Soldagem)

Medidor LCR Hikari HX-120

[REDE ▾ \(https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html\)](https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html)

R\$ 1.331,91

R\$ 1.159,90

até 12x de R\$ 116,52

Termo-Higrômetro Digital Temperatura Interna 0°C à 50°C

[FERRAMENTAS ▾ \(https://www.infodatas.com.br/ferramentas\)](https://www.infodatas.com.br/ferramentas)

[CATEGORIAS ▾](#)

R\$ 124,95

R\$ 79,90

até 12x de R\$ 8,02

(https://www.infodatas.com.br/medidor-lcr-hikari-hx-120)

(https://www.infodatas.com.br/termo-higrometro-digital-temperatura-interna-0c-a-50c-externa-50-incoterm-7666.02.0.00)

Pergunte e veja opiniões de quem já comprou

Enquanto este produto aguarda avaliações,
aproveite para conferir [a nota da loja](#):

infodatas.com.br

4.9 / 5

(10)

5 ☆

4 ☆

3 ☆

2 ☆

1 ☆

Com base em avaliações dos últimos 6 meses.

Avaliações confiáveis
do **ReclameAQUI**

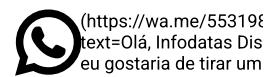
(https://site.trustvox.com.br/conheca-a-trustvox?utm_source=widget-rareviews&utm_medium=quizz&utm_campaign=www.infodatas.com.br)

Perguntas e respostas

Ainda não há perguntas sobre o produto, que tal fazer a primeira?



okies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html



(https://wa.me/5531984610208
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

Envie-nos uma mensagem



ATENDIMENTO

📞 Telefone:

(31) 2514-8459 (tel:(31) 2514-8459)

⌚ Whatsapp:

(31) 98487-1383 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5531984871383)

✉️ E-mail:

vendas@infodatas.com.br (mailto:vendas@infodatas.com.br)

🕒 Horário de Atendimento

seg a sex das 9h às 18h

CATEGORIAS

Linha HVACR (https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr)

Medição e Teste (https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste)

Linha Industrial (https://www.infodatas.com.br/linha-industrial)

Soldagem (https://www.infodatas.com.br/Soldagem)

Rede (https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html)

Ferramentas (https://www.infodatas.com.br/ferramentas)

EPI's (https://www.infodatas.com.br/soldagem)

Geradores (https://www.infodatas.com.br/geradores)

Informática (https://www.infodatas.com.br/categoria/informatica.html)

INSTITUCIONAL

Fale Conosco

Comunicados (https://www.infodatas.com.br/pagina/comunicados.html)

Política de Troca & Devoluções (https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-troca-devolucoes.html)

Sobre Nos (https://www.infodatas.com.br/pagina/sobre-nos.html)

Hospital da Baleia (https://www.infodatas.com.br/pagina/hospital-da-baleia.html)

iD Prime (https://www.infodatas.com.br/pagina/id-prime.html)

iD Revenda (https://www.infodatas.com.br/pagina/id-revenda.html)

Política de Privacidade (https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

CONTATO

📞 Telefone: (31) 2514-8459 (tel:(31) 2514-8459)

⌚ Whatsapp: (31) 98487-1383 (https://api.whatsapp.com/send?phone=5531984871383)

✉️ E-mail: vendas@infodatas.com.br (mailto:vendas@infodatas.com.br)



De Atendimento

okéspalha

que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade**

<https://www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>

<https://facebook.com/Infodatas-Distribuição-130638927089404/>



(https://instagram.com/infodatas)



(https://wa.me/5531984871383)
text=Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um

Envie-nos uma mensagem



[https://www.infodatas.com.br/\)](https://www.infodatas.com.br/)

Seguir Página

191 seguidores



(<https://www.infodatas.com.br/carrinho/index>)

(<https://www.infodatas.com.br/conta/index>)



LINHA HVACR (<https://www.infodatas.com.br/linha-hvacr>)

MEDIÇÃO E TESTE (<https://www.infodatas.com.br/medicao-e-teste>)

(<https://www.infodatas.com.br/>)

A Infodatas foi fundada dia 17/11/1992

atuando no mercado (<https://www.infodatas.com.br/linha-industrial>)

capacidade de atendimento,

compromisso, inovação e confiabilidade.

Estamos em constante atualização, e

(<https://www.infodatas.com.br/categoria/rede.html>)

treinamento para melhor suprir e atender

as necessidades de nossos clientes.

(<https://www.infodatas.com.br/Soldagem>)

(<https://www.infodatas.com.br/ferramentas>)

([CATEGORIAS](#))

FORMAS DE PAGAMENTO



SELOS DE SEGURANÇA



(<http://www.ebit.com.br/80594/selo>)

(<http://www.ebit.com.br/80594>)



(<http://www.google.com/safebrowsing/diagnostic?site=www.infodatas.com.br>)

4,9

Google

Avaliações do Consumidor

FORMAS DE ENVIO

Infodatas® é uma marca registrada de INFODATAS COMERCIO DE PRODUTOS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA - CNPJ: 68.514.900/0002-71 © Todos os direitos reservados. 2025

Desenvolvimento:

Plataforma:

(<https://groomb.com.br>)

(https://lojaintegrada.com.br/?utm_source=partners&utm_campaign=260)

Olá, Infodatas Dis
eu gostaria de tirar um



okies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de **Política de Privacidade** (www.infodatas.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html)

Envie-nos uma mensagem



Fotos [Vídeo](#)



< >

DoseMax v2 Dosímetro de ruído digital com filtro de bandas de oitava, 1/3 de oitavas, protetor de vento rosqueável, e certificado de calibração

[Novidade](#) [Destaque](#)

Tire [link](https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:+sua+*DoseMax%20v2%20Dos%EDmetro%20de%20ru%EDdo%20digital%20com%20filtro%20de%20bandas%20de%20oitava%2C%201%2F3%20de%20oitavas%2C%20protetor%20de%20d%C3%BCvidas+Aqui+esta+o+link%3A+https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital) suas [*DoseMax%20v2%20Dos%EDmetro%20de%20ru%EDdo%20digital%20com%20filtro%20de%20bandas%20de%20oitava%2C%201%2F3%20de%20oitavas%2C%20protetor%20de%20d%C3%BCvidas+Aqui+esta+o+link%3A+https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital">dúvidas](https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital) Aqui esta o link: <https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital>.

R\$ (BRL) 5.990,00

R\$ 5.690,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 549,08 com juros Cartão Visa - Vindi

Selecionar calibração RBC ou Rastreável:

Selezione ▼

Comprar

CEP:

-

[Calcular frete](https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU1e1)(https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU1e1)



Descrição Geral (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAAA-Z)

Itens Inclusos (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAAA-Z7)

Garantia (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Formas de Pagamento (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Software (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Manual DoseMax v2 (https://www.inlite.com.br/dosemax-v2-dosimetro-de-ruido-digital?gad_source=1&gad_campaignid=22339861349&gbraid=0AAAAA-Z7yU)

Conheça o **DoseMax v2: o mais avançado dosímetro de ruído fabricado no Brasil**, pela Inlite Technology, com sistema Bluetooth.

Nossa tecnologia inovadora permite a utilização à distância através de smartphone e tablet, trazendo mais praticidade para o técnico em Higiene Ocupacional.

O **DoseMax v2** realiza três medições simultâneas e possui **filtro de bandas de oitavas e 1/3 de oitavas**, garantindo precisão em cada avaliação. Com calibração automática e uma **memória de 32GB**, que armazena até 1.500 horas de medições, este dispositivo é perfeito para longas jornadas de trabalho.

O **microfone MEMS** destacável, o **protetor de vento rosqueável** e a bateria de lítio recarregável com autonomia de 20 horas são apenas algumas das características que destacam o DoseMax v2. Além disso, sua abordagem ergonômica com clipe de lapela destacável oferece conforto ao colaborador e facilita o trabalho do técnico.

Inovação e conforto unidos em um só produto. Prepare-se para revolucionar a sua rotina de medições com o DoseMax v2 da Inlite Technology.

Construção Visível

Bordas arredondadas, visor colorido de 1,83" polegadas, clipe de lapela destacável, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

Normas atendidas:

IEC 61252, ANSI S1.25, IEC 60804, IEC 60651, IEC 61260, NR-15, NHO01 e Instrução Normativa INSS/PRES nº 77/2015 Art. 258.

Características:

Microfone MEMS destacável de 1/2 polegada;

Display colorido: IPS TFT de 1.83 polegada 240 x 280 pixels;

Faixa de medição: 60 a 140 dB;

Níveis de critério: 80 a 90 dB;

Nível limiar: 60 a 90 dB;

Taxa de troca (incremento de duplicação de dose): configurável 3, 4, 5 e 6

Ponderação de frequência: A, C e Z;

Tempo de resposta: Impulso (Impulse), Rápido (Fast) e Lento (Slow);

Faixa de frequência: 31,5Hz - 10kHz;

Separação em Banda de Oitava: 31,5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 4kHz, 8kHz;

Banda de Terço de Oitava: 31,5Hz; 40Hz; 50Hz; 63Hz; 80Hz; 100Hz; 125Hz; 160Hz; 200Hz; 250Hz; 315Hz; 400Hz; 500Hz; 630Hz; 800Hz; 1kHz; 1,25kHz; 1,6kHz; 2kHz; 2,5kHz; 3,15kHz; 4kHz; 5kHz; 6,3kHz; 8kHz;

Gravação de áudio linear.

- Função ativada por meio das configurações.

- Gravação ativada por limiar de amplitude ajustável em nível: 80 a 120 dB;

- Tempo de resposta: Impulso (Impulse), Rápido (Fast) e Lento (Slow)

- Ponderação de frequência: A, C ou Z;

Calibração acústica automática;

Realiza três medições simultâneas: NHO01, NR15 e norma editável USER;

Dose, Dose projetada, Lavg, LAeq, Ne, Nen, Twa, Lmin, Lmax, LPK(Pico);

Conexão bluetooth para conexão com aplicativo App ConnectLite;

Opção de recorte de medição sistema Connectlite.com.br

Agendamento de medições;

Função bloqueio do teclado para proteger o medidor contra operação acidental;

Desligamento automático do visor ajustável de 1 a 9 minutos;

Tempo de estabilização: aproximadamente 1 segundo;

Capacidade memória: 32gb - até 1.500 horas de avaliação

Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) 3,7V, 1800mAh recarregável;

Indicação do percentual de bateria 0 a 100% no visor;

Tempo de carga: 5h;

Autonomia da bateria: 20h;

Comunicação com fio USB-C para carregamento e download dos dados;

Temperatura de operação: 0 a 50°C;

Umidade de operação: 0 a 90%;

Peso aproximado: 140 gramas;

Dimensões: 150x60x23 mm;



Saiba mais:

Cor: Bicolor; Azul e Preto

Modelo: DoseMax v2

Simples Operação

Detalhes

Marca: [Inlite Technology](#) (/inlite-technology). Modelo: DoseMax v2 Disponibilidade: Imediata

Produtos Relacionados



DoseMax Dosímetro de ruído digital com filtro de bandas de oitava e certificado de calibração (<https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruido-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibracao>)

Esgotado!

[Ver Produto\(<https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruido-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibracao>\)](https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruido-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibracao)



Destaque

CalPro Calibrador de ruído digital com Certificado de Calibração (<https://www.inlite.com.br/calpro-calibrador-de-ruido-digital>)

R\$ 1.190,00

R\$ 1.130,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 109,08 com juros Cartão Visa - Vindi



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318>)





H... Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital c/ faixa de medição 35 a...



[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

**DOSÍMETRO DE RUÍDO MOD. DOS-1000X DIGITAL C/
FAIXA DE MEDIÇÃO 35 A 140 DB, MEMÓRIA P/ 680 HORAS
DE MEDIÇÃO, 50 EVENTOS, LUZES EPIAS, MICROFONE
MEMS, C/ FILTRO DE BANDA, TELA DE OLED, TECNOLOGIA
WHEEL, ACOMPANHA CERTIF. DE CALIBRAÇÃO RBC (ANSI
S1.25)**

SKU:08754

R\$ 4.799,00

✓ Em estoque

12x de **R\$ 399,92** s/ juros

Dosímetro de Ruído - DOS-1000X da Instrutherm



Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de 35 a 140 dB, memória estendida para 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espia, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda, tela



Ajuda



de OLED, tecnologia Wheel, 3 dosimetrias simultâneas, formato anatômico e leve para uso no dia a dia

Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado". Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao serviço de calibração.

Consulte o frete

ENVIAR

Certificado de Calibração Incluso *

- Certificado de Calibração RBC Para Audiodosímetro sob Procedimento PCI-072 Conforme ANSI S1.25 Linearidade, Ponderação em Frequência e Temporal, Detector RMS, Integração Lavg, Dose em Sinal Estável e Pulsante

Certificado opcional *

- Certificado de calibração RBC para filtros de bandas de oitavas e terços conforme IEC 61260-3 +R\$ 649,00
- Sem certificado

-	1	+	COMPRAR
---	---	---	---------

 [Comparar](#)

DESCRÍÇÃO

Dosímetro de Ruído - DOS-1000X da Instruthe...



Descrição	Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de 35 a 140 (dB A), memória estendida para 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espia, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava, tela de OLED, tecnologia Wheel e acompanha certificado de calibração pela RBC (ANSI S1.25)
-----------	--



Destaques	<ul style="list-style-type: none"> • Faixa de medição de 35 a 140 (dB A) • Microfone digital MEMS: É mais robusto para uso no dia a dia e chão de fábrica, diferente dos microfones de eletreto que são mais suscetíveis a danos por pressão e vibração. • Modo de operação do dosímetro através de luzes espelhos colocadas no centro do Wheel do equipamento que informam o status do equipamento sem a necessidade de ligar o display • Memória de medição estendida para 680 horas de medição, 50 eventos. • 3 dosimetrias simultâneas com as normas configuradas automaticamente (NR-15 e NHO-01) • Faixa de frequências de 20 Hz a 10 kHz • Medição de exposição sonora, Dose e nível de pressão sonora • Filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava
Aplicações	Utilizado para avaliação de ruído no trabalho por engenheiros e técnicos de segurança do trabalho

[ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#)[ITENS FORNECIDOS](#)[OPCIONAIS](#)[CERTIFICADO](#)[DOWNLOADS](#)

Produtos Relacionados

Sugestões de acordo com o produto acima [selecionar tudo](#)



[**CALIBRADOR ACÚSTICO MOD. CAL-5000 DIGITAL CLASSE 1 CONFORME NORMA IEC60942, COM DISPLAY LCD**](#)



Cód.: 08047

R\$ 899,99

8x de R\$ 112,50 s/ juros

 [COMPRAR](#) [Comparar](#)

KIT COM 4 DOSÍMETROS DE
COM FILTRO DE BANDA DO:
+ CALIBRADOR ACÚSTICO CI
+ MALETA MOD. MA-81
CERTIFICADOS RBC

Cód.: 08635

R\$ 15.999,99

12x de R\$ 1.333,33 s/ juros

 [COMPRAR](#) [Comparar](#)

delícia de férias todo dia é cesta · [aproveite >](#)

página inicial > saúde e bem estar > monitoramento e teste > termômetro clínico > termômetro de globo

favoritar compartilhar



+1

R\$ 5.659,50

R\$ 5.659,50 em até 8x de R\$ 707,43

[calcular frete e prazo](#)

digite seu CEP

ok

quantidade:

—

1 unidade

+

comprar

Este produto é vendido por [instrusul](#)

A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

Termômetro de Globo Digital com Datalogger - ibutg Itemp Inlite com Certificado de Calibração

seja o primeiro a avaliar

[política de troca e devolução](#)

quem viu, viu também

Smartphone
Samsung Galaxy A...

R\$ 1.777,00 10%
R\$ 1.599,00

Smartphone
Motorola Moto G34...

R\$ 999,00

Smartphone
Motorola Moto G15...

R\$ 1.299,00 23%
R\$ 999,00

KitKat Chocolate ao
Leite Nestlé 41,5g

R\$ 3,49

os mais vendidos



patrocinado

Barra de Chocolate
Branco Lacta com...

4.7

R\$ 7,99



patrocinado

Bis Xtra Chocolate ao
Leite 45g

4.6

R\$ 3,49



patrocinado

Bis Xtra Chocolate
Oreo 45g

4.7

R\$ 3,49



patrocinado

Aquecedor de Ar
Mondial 1500W A-0...

3.4

R\$ 179,90 6%

R\$ 169,90 no Pix
em 2x de R\$ 72,49
sem juros no cartão de
crédito

Informações do Produto



Itemp

Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha de instrumentos

[ver mais](#)

Ficha Técnica



Avaliações

esse produto ainda não tem avaliações

[quero avaliar](#)

Perguntas & respostas

Este produto ainda não tem perguntas

Fotos



Itemp Termômetro de Globo digital com datalogger - IBUTG com certificado de calibração

Destaque

<https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318&text=Ol%C3%A1%2C+gostaria+de+saber+mais+informa%C3%A7%C3%B5es+sobre+este+produto:>
Tire suas [*Itemp%20Term%4metro%20de%20Globo%20digital%20com%20datalogger%20-d%C3%BCvidas%20IBUTG%20com%20certificado%20de%20calibra%C3%A7%C3%B5o*](#). Aqui esta o link: <https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo>).

R\$ (BRL) 5.990,00

R\$ 5.690,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 549,08 com juros Cartão Visa - Vindi



CEP: - Calcular frete(<https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#>)

[Descrição Geral \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-0\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-0)

[Itens Inclusos \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-1\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-1)

[Garantia \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-2\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-2)

[Formas de Pagamento \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-3\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-3)

[Software \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-4\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-4)

[Manual Itemp \(https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-5\)](https://www.inlite.com.br/itemp-termometro-de-globo#accessibletabscontent0-5)

Design ergonômico para máximo conforto o **Itemp** é o primeiro e único **medidor de stress térmico** do mercado a atender **NR15, NR09 e NHO06**.

Pioneira no mercado nacional a Inlite apresenta **o primeiro medidor de stress térmico do mercado com sistema Bluetooth**, permitindo sua utilização à distância através de smartphone.

Membro da família Inlite que faz referência ao design e identidade visual de toda linha de instrumentos para segurança do trabalho, o Termômetro de Globo Itemp tem como base instrumentos de grandes marcas internacionais com tecnologia.

Itemp é um termômetro de globo fabricado no Brasil, desenvolvido com tudo que há de mais moderno.

Gabinete emborrachado com bordas arredondadas, bloqueio do teclado para evitar manuseio de pessoas não autorizadas, modo stand by para economia de bateria durante as suas avaliações e muito mais.

Normas atendidas:

NR15, NR09, NHO06.

Características:

Normas atendidas: NR15, NR09, NHO06.

Display: 320 x 240 pixels LCD TFT colorido 2.2 com ajuste de brilho;

Escalas de medição: -55 a +125 °C;

Exatidão: ± 0,25 °C;

Resolução: 0,1 °C;

Temperatura de operação: 0 a 80°C;

Umidade de operação: 0 a 95 %;

Tempo de estabilização dos sensores: aproximadamente 10 minutos;

Capacidade memória: 80 registros de 8h;

Leituras em graus Celcius (°C) ou Fahrenheit (°F);

Função bloqueio do teclado para proteger o medidor contra operação acidental;

Alimentação: bateria interna Lítio-Polímero (Li-Po) recarregável;

Autonomia da bateria: 30h;

Indicação do percentual de bateria 0 a 100% no visor;



Carregador: Bivolt com conexão USB;

Desligamento automático do visor ajustável de 1 a 9 minutos;

Dimensões: 190 x 180 x 50 mm;

Peso: 300g;

Saiba mais:

Cor: Bicolor; Azul e Preto

Gabinete emborrachado

Modelo: Itemp

Simples Operação

Fornecido:

Maleta para transporte com alça de ombro

Carregador portátil USB bivolt/cabo USB

Esfera de 6"

Tripé com regulagem de altura

Cordões de algodão

Certificado de calibração com rastreabilidade RBC/INMETRO

Detalhes

Marca: [Inlite Technology](#) ([/inlite-technology](#)) **Modelo:** Itemp **Disponibilidade:** Imediata

Produtos Relacionados





Destaque

CalPro Calibrador de ruído digital com Certificado de Calibração (<https://www.inlite.com.br/calpro-calibrador-de-ruido-digital>)

R\$ 1.190,00

R\$ 1.130,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 109,08 com juros Cartão Visa - Vindi

1

Comprar





DoseMax Dosímetro de ruído digital com filtro de bandas de oitava e certificado de calibração
(<https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruido-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibracao>)

Esgotado!

luto(<https://www.inlite.com.br/dosemax-dosimetro-de-ruido-digital-com-filtro-de-bandas-de-oitava-e-certificado-de-calibracao>)





Destaque

VentusPro Bomba de Amostragem digital programável com sistema de compensação de vazão e certificado de calibração (<https://www.inlite.com.br/ventuspro-bomba-de-amostragem-digital-programavel-com-sistema-de-compensacao-de-vazao-e-certificado-de-calibracao>)

R\$ 4.690,00

R\$ 4.455,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 429,92 com juros Cartão Visa - Vindi

1

Comprar





Destaque

DetectPro Detector de 4 Gases (Espaço Confinado) com certificado de calibração RBC/INMETRO
(<https://www.inlite.com.br/detectpro-detector-de-4-gases-espaco-confinado-com-certificado-de-calibracao-rbcinmetro>)

R\$ 3.350,00

R\$ 3.182,50 à vista com desconto Pix - Vindi
ou 12x de R\$ 307,08 com juros Cartão Visa - Vindi



[\(https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318\)](https://api.whatsapp.com/send?phone=555130781318)





[Ho...](#) Medidor de Stress Térmico mod. TGD-400 conforme nova revisão...



[Seja o primeiro a comentar sobre esse isso](#)

MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO MOD. TGD-400 CONFORME NOVA REVISÃO NHO 06

SKU:05911

R\$ 7.999,99

✓ Em estoque

12x de **R\$ 666,67** s/ juros



Ajuda

Como utilizar o Medidor de Stress Térmico Digital...



Com Estojo e Tripé

**Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado".
Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao
serviço de calibração.**

O TGD-400 é equipado com anemômetro de fio quente utilizado principalmente em medições de baixa velocidade do ar conforme NR 17, sendo diferenciado dos anemômetros convencionais de hélice que não permitem a medição nessa faixa de velocidades. Atende a NHO 06 nova revisão.

Consulte o frete

ENVIAR

Certificado de Calibração *

- Sem Certificado
- Certificado de Calibração RBC P/ Medidor de Stress Térmico nos Sensores Bulbo Seco, Úmido e P/ Globo sob Procedimento PCI-081 nos Pontos de 0, 35 e 60C +R\$ 299,00

Acessórios

- Cabo Conversor RS-232 P/ USB Mod. CRS-80 +R\$ 132,30
- Adaptador Mod. AC-300 AC/DC 9VDC / 300MA, com Plug P4 Mini + R\$ 115,00



Curso Presencial - 12 e 13 de junho de 2025

- Curso Avaliação da Exposição Ocupacional ao Calor: sobrecarga e conforto térmico + Atualização NHO-06, NR 15 – Novo Anexo 3 e NR 09 – Novo Anexo 3 +R\$ 500,00

-	1	+
---	---	---

COMPRAR

 [Comparar](#)

Descrição

Como utilizar o Medidor de Stress Térmico Di...



Especificações Técnicas

+

Itens fornecidos

+

Opcionais

+

Certificado

+

Downloads

+



Produtos Relacionados

Sugestões de acordo com o produto acima selecionar tudo



CURSO AVALIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO
OCUPACIONAL AO CALOR:
SOBRECARGA E CONFORTO
TÉRMICO + ATUALIZAÇÃO NHO-06,
NR 15 – NOVO ANEXO 3 E NR 09 –
NOVO ANEXO 3

Cód.: 50052

R\$ 500,00

5x de R\$ 100,00 s/ juros

[COMPRAR](#)

[Comparar](#)



CASASBAHIA

O que você tá procurando?

Informe seu CEP

**Estamos exibindo produtos para a sua região.**

Informe seu CEP para ter uma melhor experiência.

**Certificado**(Cód. Item 1565819055) | Outros produtos [Instrutherm](#)

Sem avaliações

Sem perguntas

R\$ 1.225,25 em até 10x de R\$ 122,52 sem juros no cartão de crédito.

R\$ 1.163,99

no PIX com 5% de desconto

[Ver mais opções de pagamento >](#)[Comprar](#) Vendido por [AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA](#) e entregue por [Casas Bahia](#)

Carnê Digital

Parcela em até 24x

[Use agora](#)**Calcule o frete e prazo de entrega** [Usar minha localização](#)

Descrição do produto

▼

[Denunciar produto](#)

Buscar produtos, marcas e muito mais...



meli+ A PARTIR DE R\$ 8,90/MÊS COM CAS E DESCONTOS E

Enviar para Jéssica
Rua Gabriel Ferreira ...

Categorias ▾ Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato

JK Jéssica ▾ Compras Favoritos ▾

Instrutherm ✅
Acesse a Loja Oficial



Ferramentas > Medições e Instrumentação > Medidores Ambientais > Luxímetros > Luxímetro

Vender um igual Com



Novo | +25 vendidos

Luxímetro Digital Portátil Modelo Ld-550 Marca Instrutherm

5.0 ★★★★★ (3)

R\$ 1.143em 12x R\$ 110⁵⁸
ou parcelado sem cartão

Ver os meios de pagamento

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis entre segunda-feira e terça-feira

Mais formas de entrega

Retire grátis entre segunda-feira e quinta-feira 24/jul em uma agência Mercado Livre

Ver no mapa

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (+50 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Loja oficial Instrutherm ✅

+5mil vendas

➡ Devolução grátis. Você tem 30 dias a da data de recebimento.

↗ Compra Garantida, receba o produto está esperando ou devolvemos o dinheiro

🕒 6 meses de garantia de fábrica.

Adicionar a uma lista

Produtos relacionados

Patrocinado

R\$ 126,01
R\$ 94⁵⁰ 25% OFF
em 12x R\$ 9,29
Frete grátis FULL
Luxímetro Digital 200.000 Lux
Luminosidade Wt81

R\$ 699
R\$ 447³⁶ 36% OFF
em 8x R\$ 55,92 sem juros
Frete grátis FULL
Luxímetro / Medidor
Luminosidade Para Lâmpadas...

R\$ 78⁹⁰
em 12x R\$ 7,76
Frete grátis FULL
Aparelho Luxímetro Digital
Luminosidade Medidor Fluxo...

**Instrutherm**

Loja oficial do Mercado Livre

+50 Seguidores +5mil Produtos

Produtos do Instrutherm



Luximetro Digital Portátil
Modelo Ld-550 Marca...
R\$ 1.217
em 12x R\$ 101,42 sem juros
Frete grátis



Multimetro Digital
Automotivo Mda-235...
R\$ 1.164
em 12x R\$ 112,61
Frete grátis FULL

MercadoLíder Gold
É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas concluídas
Oferece um bom atendimento
Entregas rápidas
produtos de pr

[Ir para Loja Oficial](#)

[Ver mais produtos](#)

Características do produto

Características principais

Marca	Instrutherm
Modelo	LD-550

Outros

Tipo de luxímetro	Digital
Faixas de medição de luz	400.000 LUX
Inclui certificado de calibração	Não

Meios de pagamento

Linha de Crédito

Cartões de crédito

Pague em até 12x!

Pix

Boleto bancário

[Confira outros meios de pagamento](#)

[Ver descrição completa](#) ▾

Perguntas e respostas

Digite sua pergunta...

[Perguntar](#)

Última feita

Bom dia, é fornecido com o certificado de calibração rastreável inmetro/rbc

└ Bom dia! Prezado cliente, não acompanha certificado. Estou deixando abaixo o link de anuncio com o certificado de calibração incluso para que realize sua compra. Quaisquer dúvidas, permanecemos a disposição. Atenciosamente, equipe INSTRUTHERM. https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1830722104-luximetro-p-led-e-todas-luzes-visiveis-certif-calibraco-_JM
05/05/2025

[Ver todas as perguntas](#)

Opiniões do produto

5.0  3 avaliações

5 ★
4 ★
3 ★
2 ★
1 ★



Ainda não há comentários sobre este produto.

Ao comprar e compartilhar sua opinião, você estará ajudando a comunidade do Mercado Livre.

Anúncio #19203524

Você também pode estar interessado: multímetro digital minipa et 2402a - ponta de provas multímetros minipa et 3200a

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

Maquina solda laser
Inversora solda
Solda mig
Mig sem gas
Pistola de solda
Maquina solda portatil

Pistola de pintura

Pistola pulverizadora
Pistola pintura automotiva
Pistola pintura profissional
Pistola pintar parede
Pistola ar direto
Pistola baixa pressao
Revolver pintura

Parafusadeira

Parafusadeira dewalt
Parafusadeira bosch
Parafusadeira makita
Parafusadeira bateria
Parafusadeira impacto
Parafusadeira eletrica
Parafusadeira black decker

Lixadeira

Lixadeira eletrica
Lixadeira makita
Lixadeira pneumatica
Lixadeira grande profissional
Lixadeira black decker

[Ver tudo ▾](#)

[Mais informações ^](#)

[Trabalhe conosco](#) [Termos e condições](#) [Promoções](#) [Como cuidamos da sua privacidade](#) [Acessibilidade](#) [Contato](#) [Informações sobre seguros](#) [Programa de Afiliados](#) [Lista de presente:](#)
Copyright © 1999-2025 Ebazar.com.br LTDA.
CNPJ n.º 03.007.331/0001-41 / Av. das Nações Unidas, nº 3.003, Bonfim, Osasco/SP - CEP 06233-903 - empresa do grupo Mercado Livre.



H... Luxímetro Digital Para Led Mod. LD-550 Escala 40 ~ 400.000 LUX...



Seja o primeiro a comentar sobre esse isso

LUXÍMETRO DIGITAL PARA LED MOD. LD-550 ESCALA 40 ~ 400.000 LUX MEMÓRIA DE 99 MEDIÇÕES.

SKU:07809

R\$ 1.197,00

✓ Em estoque

11x de R\$ 108,82 s/ juros

Luxímetro Digital Para Led Mod.LD-550

Consulte prazos adicionais de calibração na aba "certificado".

Será emitida uma nota fiscal para o produto e outra referente ao



serviço de calibração.[Consulte o frete](#)[ENVIAR](#)**Certificado de Calibração ***

- Sem Certificado
- Certificado de Calibração P/ Luxímetro 3 pontos 200, 600 e 1200 Lux +R\$ 190,00

-	1	+
---	---	---

COMPRAR [Comparar](#)**DESCRIÇÃO**

Destaques

A norma de ~~Avaliaçãoacional de iluminância recentemente elaborada, a NHO 11 estabelece~~

critérios e procedimentos para avaliação dos níveis de iluminamento em ambientes internos; indica também os principais parâmetros que interferem nos aspectos quantitativos e qualitativos relacionados à iluminação interna dos ambientes de trabalho.

Portanto a orientação que se segue é de importância a todos os profissionais da área e que utilizam os instrumentos de medição de iluminância como ferramenta de trabalho.

A norma NHO 11 no capítulo que trata sobre instrumentos de medição diz que o equipamento deve apresentar especificação técnica, informada pelo fabricante, que permita realizar a medição conforme o tipo de lâmpada utilizada, por exemplo, LED, fluorescente ou vapor de sódio, ou seja, a norma já prevê em seu exemplo a iluminação do tipo LED que já é utilizada na maioria dos estabelecimentos, indústrias e locais de trabalho em geral.

Desta forma o profissional que deseja investir em um luxímetro deverá obrigatoriamente optar por um modelo adequado, no caso o LD-550 da Instrutherm que já oferece a possibilidade de medição em

ambientes que possuam iluminação Led bem como
as obsoletas no gás: fluorescente, tungstênio
entre outras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

+

ITENS FORNECIDOS

+

OPCIONAIS

+

CERTIFICADO

+

DOWNLOADS

+



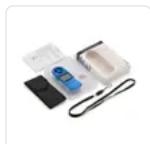
Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas pa

[Todos os departamentos](#)[Ofertas do Dia](#)[Celulares](#)[Móveis](#)[Eletrodomésticos](#)[TV e Vídeo](#)[Informá](#)**Descubra as ofertas**Compartilhe sua localiz
valores de frete, entrega[Magalu](#) > Comércio e Indústria > Cozinha Industrial > Equipamentos > Controlador de Temperatura > Termo-higro-anemômetro INS-1350 Me

Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede T/U/V LCD Tripla - Metrins

[Código hj42jcjj25](#) | [Ver descrição completa](#) | [Metrins](#)**★★★★★ Avaliar**Vendido e entregue por !
O Magalu garante a sua1x de R\$ 170,03 sem jur
ou **R\$ 164,93** no
(3% de desconto no pix)[Cartão de crédito](#)
sem juros[Calcular frete e pi](#)**Informações da l**Olist P
Lojista l**Magalu Garante**a sua compra, do pedido à
entrega.**Devolução Gratuita**em até 7 dias depois de receber
o produto.

Ruim

+500mil
Produtos vendidos[Ver mais](#)Explore e aproveite
Patrocinados

Full

Termo-higro-anemômetro INS-135... **R\$ 164,93 no Pix**
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão[Voltar ao topo](#)[Descrição Completa](#)[Avaliação dos Clientes](#)[Formas de Pagamento](#)[Perguntas e Respostas](#)



OS PRODUTOS DESTE
BALCÃO SÃO ABASTECIDOS
DIARIAMENTE
VÁLIDOS POR ____ DIAS



Informações do Produto

Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede T/U/V LCD Tripla

Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 - Medição Precisa de Temperatura, Umidade e Velocidade do Vento O Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 é o instrumento ideal para monitorar o ambiente, a umidade relativa do ar e a velocidade do vento em diferentes unidades de medida, como m/s, km/h, ft/min, knots e mph. Com seu amplo visor LCD de tripla interface, você terá todas as informações necessárias de forma clara e fácil de ler. Além disso, o Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 registra os valores máximos (max), mínimos (min) e médios (avg) para cada grandeza medida, permitindo que você acompanhe as variações ao longo do tempo. A função de congelamento das indicações no visor (função hold) também está disponível.

Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede T/U/V LCD Tripla R\$ 164,93 no Pix
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

velocidade: m/s, km/h, ft/min, knots e mph- Registro de máximas (max), mínimas (min) e médias (avg) para cada grandeza medida- Função de congelamento das indicações de velocidade (escala Beaufort)- Calibração das três grandes para maior precisão nas medições- Desligamento automático após 10 minutos de inatividade de bateria fraca para evitar interrupções nas mediçõesAcessórios inclusos:- 1 bateria CR2032- Alça de mão- Estojo para transporte- Manual de instruções em portuguêsC 1350, você terá todas as informações necessárias para medir com precisão a temperatura ambiente, a umidade relativa do ar e a velocidade do vento. Seja você um profissional ou amador, este aparelho é indispensável para garantir a segurança e o conforto em diversas atividades ao ar livre.1. Quais as unidades de medida disponíveis para a velocidade do vento 1350 permite medir a velocidade do vento em m/s, km/h, ft/min, knots e mph.2. Posso ajustar as grandes para maior precisão?R: Sim, o Anemômetro Digital calibração das três grandes, permitindo que você faça ajustes para reduzir desvios e aumentar a exatidão das medições.3. O aparelho desliga automaticamente?R: S 1350 possui uma função de desligamento automático após 10 minutos de inatividade, o que ajuda a economizar energia.4. É possível congelar as indicações no visor?R: S 1350 possui a função hold, que permite congelar as indicações no visor para análise posterior. Compre agora o Anemômetro Digital Termo-Higro Ins-1350 e tenha um investimento seguro para suas atividades ao ar livre.

Marca	Metrins										
Condição do item	Novo										
Modelo	Termo-higro-anemômetro ins-1350 mede t/u/v lcd tripla										
Nome	Termo-higro-anemômetro ins-1350 mede t/u/v lcd tripla										
Cor	Azul										
Fabricante	Metrins										
Informações complementares	<table border="0"> <tr> <td>Conteúdo da Embalagem</td> <td>1 bateria CR2032, Alça de mão, Estojo para transporte, Manual de instruções em português</td> </tr> <tr> <td>Dimensões do Produto</td> <td>40 x 115 x 18 mm</td> </tr> <tr> <td>Modelo</td> <td>INS-1350</td> </tr> <tr> <td>Peso do Produto</td> <td>60 g</td> </tr> <tr> <td>Referência</td> <td>INS-1350</td> </tr> </table>	Conteúdo da Embalagem	1 bateria CR2032, Alça de mão, Estojo para transporte, Manual de instruções em português	Dimensões do Produto	40 x 115 x 18 mm	Modelo	INS-1350	Peso do Produto	60 g	Referência	INS-1350
Conteúdo da Embalagem	1 bateria CR2032, Alça de mão, Estojo para transporte, Manual de instruções em português										
Dimensões do Produto	40 x 115 x 18 mm										
Modelo	INS-1350										
Peso do Produto	60 g										
Referência	INS-1350										

Termo-higro-anemômetro INS-1350 **R\$ 164,93 no Pix**
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

Seja o primeiro a avaliar esse produto
Esse produto ainda não tem avaliação



[Avaliar o produto](#)



Controlador de Temperatura



Qual a melhor marca de fogão industrial ?

Conheça as opções mais legais e saiba como escolher!

Torre de chopp: saiba mais

Confira detalhes sobre esse item pra beber com os amigos

Cervejeira: saiba o que é

Veja preços, benefícios e como escolher o modelo ideal

Câmara fria: conheça vantagens

Saiba pra que serve e como é esse item de refrigeração

[Veja outros conteúdos](#)

Perguntas e Respostas

Nenhuma pergunta foi feita ainda. Seja o primeiro!

Tire sua dúvida com a loja sobre o produto

[FAZER UMA PERGUNTA](#)

Formas de pagamento

Cartão Luiza

(Produto + Frete)
Número de parcelas

R\$ 170,03

Cartão de crédito

(Produto + Frete)
Número de parcelas

R\$ 170,03

Pix

R\$ 164,93 3% de desconto
No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.

B

R\$ 170,
No boleto
compra

Termo-higro-anemômetro INS-1350... R\$ 164,93 no Pix
ou 1x de R\$ 170,03 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

(Produto + Frete) Número de parcelas	Total	(Produto + Frete) Número de parcelas	Total
05x de R\$ 36,16*	R\$ 180,79	04x de R\$ 44,64 com juros	R\$ 178,57
06x de R\$ 30,40*	R\$ 182,37	05x de R\$ 36,06 com juros	R\$ 180,31
07x de R\$ 26,28*	R\$ 183,97	06x de R\$ 30,34 com juros	R\$ 182,07
08x de R\$ 23,20*	R\$ 185,61	07x de R\$ 26,26 com juros	R\$ 183,83
09x de R\$ 20,80*	R\$ 187,21	08x de R\$ 23,20 com juros	R\$ 185,61
10x de R\$ 18,89*	R\$ 188,89	09x de R\$ 20,82 com juros	R\$ 187,39
11x de R\$ 17,32*	R\$ 190,56	10x de R\$ 18,92 com juros	R\$ 189,19
12x de R\$ 16,01*	R\$ 192,11	11x de R\$ 16,58 com juros	R\$ 182,41
*Juros: Todos os encargos da operação, como juros, custo de parcelamento e outras tarifas estão incluídas neste valor.		12x de R\$ 16,07 com juros	R\$ 192,82
VEJA MAIS			

*Juros: Todos os encargos da operação, como juros, custo de parcelamento e outras tarifas estão incluídas neste valor.

Consultas relacionadas: [Termo-higro-anemômetro INS-1350 Mede](#) [Termo-higro-anemômetro INS-1350](#) [Termo-higro-anemômetro Mede](#) [Termo-higro-anemômetro](#)

Formas de pagamento



certificados
e segurança



departamentos

ar e ventilação
artesanato
áudio
automotivo
bebês
beleza e perfumaria
brinquedos
cama, mesa e banho
câmeras e drones
casa e construção
celulares
colchões
comércio e indústria
cursos
eletrodomésticos
eletroportáteis
esportes e lazer
ferramentas e jardim

games
informática
instrumentos musicais
livros
mercado
móveis
papelaria
pet shop
relógios
saúde e cuidados pessoais
serviços
suplementos alimentares
tablets, iPads e e-readers
telefonia fixa
tv e vídeo
utilidades domésticas
vista magalu

marketplace

venda seus produtos
proteção de marcas

central de atendimento
atendimento
termo de compra e venda
arrependimento ou desistência
meus pedidos
trocas e devoluções
assistência técnica dos fabricantes
política de privacidade

para sua empresa
nossas soluções
vendas corporativas
incentivo e fidelidade
programas de benefício
catálogo para e-commerce
televendas corporativas

serviços

recarga premiada
revista magalu
lista de casamento
chá de bebê
consórcio magalu
cartão luiza
magalu seguros
influenciador magalu
cliente ouro
quero de casamento
maga mais
carnê digital

magalu empresas
compre online aqui

parcerias

seja nosso parceiro
institucional
quem somos
nossas lojas
blog da Lu
trabalhe conosco
assessoria de imprensa
investidores
investors
fornecedores
portal financeiro

compre pelo telé

0800 773

segunda à sexta, d
sábados, das 9h às
feriados)

compre tambér
online

acessibilida

versão mot

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito ao Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14.403-471

© Magazine Luiza – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

Buscar produtos, marcas e muito mais...



meli+ A PARTIR DE R\$ 8,90/MÊS COM CAS E DESCONTOS E

Enviar para Jéssica
Rua Gabriel Ferreira ...

Categorias ▾ Ofertas Cupons Supermercado Vender Contato

JK Jéssica ▾ Compras Favoritos ▾

Você também pode estar interessado: medidor de brix digital - mini paquímetro digital - termohigrometro digital calibrado - anemometro digital

Mais opções que podem te interessar



Medidor De Vento Velocidade E Umidade Temperatura Drone

R\$ 255
R\$ 168³⁵ 35% OFF
em 5x R\$ 33,67 sem juros

Frete grátis FULL



Anemômetro Digital Instrumento Profissional Kp-8016

R\$ 90
em 12x R\$ 8,85

Frete grátis FULL



Termo Higro Anemômetro Termometro De Vento I

R\$ 177
R\$ 144⁰² 18% OFF
em 12x R\$ 14,16

Frete grátis FULL

Ferramentas > Medição e Instrumentação > Medidores Ambientais > Anemômetros > Anemômetro

Vender um igual



+3



Novo | +25 vendidos

MAIS VENDIDO 13º em Anemômetros

Termo Higro Anemômetro gital 3 Em 1 + Maleta P/ Transporte

5.0 (1)

R\$ 798

R\$ 582⁵⁴ 27% OFF

em 11x R\$ 52⁹⁶ sem juros
ou parcelado sem cartão

[Ver os meios de pagamento](#)

FRETE GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

Chegará grátis sábado

[Mais formas de entrega](#)

Retire grátis a partir de sábado em sua agência Mercado Livre

[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Armazenado e enviado pelo FULL

Quantidade: 1 unidade (4 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **ML OPEN**

MercadoLíder | +5mil vendas

Devolução grátis. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Compra Garantida, receba o produto esperando ou devolvemos o dinheiro

[Adicionar a uma lista](#)

Produtos relacionados

Patrocinado

ML OPEN

+100 Seguidores +50 Produtos

R\$ 829
R\$ 662⁷³ 20% OFF
 em 12x R\$ 55,23 sem juros
Frete grátis
 Termo Higro Anemômetro
 Digital 3 Em 1 + Maleta P/...

R\$ 177
R\$ 144⁰² 18% OFF
 em 12x R\$ 14,16
Frete grátis FULL
 Termo Higro Anemômetro
 Termometro De Vento Digital (...)

R\$ 219
R\$ 212⁴³ 3% OFF
 em 6x R\$ 35,40 sem juros
Frete grátis
 Anemômetro Eletrônico Em
 Alumínio / Pp



MercadoLíder Platinum
 É um dos melhores do site!

+5mil

Vendas concluídas Oferece um bom atendimento Entrega rápida

[Ir para a página do vendedor](#)

Produtos do vendedor

<p>Phmetro Digital + Certificado Calibração +3...</p> <p>R\$ 599,90 R\$ 378²³ 36% OFF em 7x R\$ 54,03 sem juros</p> <p>Frete grátis FULL</p>	<p>Phmetro Medidor Ph Portátil + Eletrodo Ph...</p> <p>R\$ 429 R\$ 332⁹⁶ 22% OFF em 6x R\$ 55,49 sem juros</p> <p>Frete grátis FULL</p>
--	---

[Ir para a página do vendedor](#)

Características do produto

Características principais

Marca	AKSO Umidade temperatura Vento
Modelo	AK821 Higrometro anemômetro Velocidade do ar
Tipo de anemômetro	Com hélices

Outros

Largura	6,5 cm
É kit	Não

Cartões de crédito

Pix

Boleto bancário

[Confira outros meios de pagamento](#)

[Ver descrição completa ▾](#)

Perguntas e respostas

[Perguntar](#)

Última feita

O equipamento vem acompanhado com certificado de calibração RBC?

└ Bom dia BARBOSAMOTAVICTOR! Não acompanha, aproveitando segue link de nossos produtos: http://lista.mercadolivre.com.br/_CustId_82177165

11/07/2025

[Ver todas as perguntas](#)

Opiniões do produto

5.0  1 avaliação

Opiniões em destaque

1 comentário

5 ★
4 ★
3 ★
2 ★
1 ★



13 fev. 2024

Atendeu bem a necessidade. Recomendo!

É útil  1

Anúncio #3696001C

Destaques em Ferramentas

Maquina de solda

Maquina solda laser
Inversora solda
Solda mig
Mig sem gas
Pistola de solda
Maquina solda portatil

Pistola de pintura

Pistola pulverizadora
Pistola pintura automotiva
Pistola pintura profissional
Pistola pintar parede
Pistola ar direto
Pistola baixa pressao
Revolver pintura

Parafusadeira

Parafusadeira dewalt
Parafusadeira bosch
Parafusadeira makita
Parafusadeira bateria
Parafusadeira impacto
Parafusadeira eletrica
Parafusadeira black decker

Lixadeira

Lixadeira eletrica
Lixadeira makita
Lixadeira pneumatica
Lixadeira grande profissional
Lixadeira black decker

[Ver tudo ▾](#)

[Mais informações ^](#)



DRS
Pecado na Agricultura
DO TAMANHO DO
SEU PROBLEMA!

(https://www.drspulverizadores.com.br/)



Busque por:

(https://www.drspulverizadores.com.br/carrinho/index)



(https://www.drspulverizadores.com.br/conta/index)

Pontas (https://www.drspulverizadores.com.br/pontas)

Filtros (https://www.drspulverizadores.com.br/filtros)

Bombas (https://www.drspulverizadores.com.br/bombas)

Home Início (https://www.drspulverizadores.com.br/)

Porta-Bicos

Accessórios de Calibração (https://www.drspulverizadores.com.br/acessorios-de-calibragem)

Comandos

Controle (https://www.drspulverizadores.com.br/controlador)

Compartilhe:

Controle (https://www.drspulverizadores.com.br/controle)

GPS (https://www.drspulverizadores.com.br/gps)

Tanques (https://www.drspulverizadores.com.br/tanques)

Ofertas (https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas)

Mais Produtos



DRS (https://www.drspulverizadores.com.br/marca/drs.html)

Termo-Higro Anemômetro Digital - DRS

Código: 60

por R\$ 405,15

até 10x de R\$ 49,92
[Mais formas de pagamento](#)

R\$ 384,89 à vista
Economize: R\$ 20,26

1

+

-

Comprar (https://www.drspulverizadores.com.br/carrinho/produto/150411434/adicionar)

Estoque: 7 dias úteis

e=5517992115752&text=Olá, gostaria de tirar dúvidas, estou nesse link: https://www.drspulverizadores.com.br/termo-higro-anemometro-digital-medidor-temperatura?eMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gad_campaignid=20141522346&gbraid=0AAAAApnbJBOOA43DDwoFL3Ga5D7Bbrdxd&gclid=CjwKCAjwvULDJsQAvD_BwE)

Calcule o frete

CEP

Aproveite e compre junto:

Está vendido



Ajuda

(https://www.drspulverizadores.com.br/carrinho/index) R\$ 18,69 R\$ 47,40

(https://wa.me/5517992115752)



Pontas (https://www.drspulverizadores.com.br/pontas)

Filtros (https://www.drspulverizadores.com.br/filtros)

Bombas (https://www.drspulverizadores.com.br/bombas)

Compre os 3 itens

R\$ 571,24

Porta Bicos (https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos)

Comandos (https://www.drspulverizadores.com.br/comandos)

COMPRAR JUNTO!

Controle (https://www.drspulverizadores.com.br/controle)

GPS (https://www.drspulverizadores.com.br/gps)

Tanques (https://www.drspulverizadores.com.br/tanques)



Ofertas (https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas)

Mais Produtos

Descrição

Termo-Higro Anemômetro é um equipamento meteorológico que é usado para mensurar a velocidade, umidade relativa, temperatura e a direção do vento.

Produtos Relacionados

(https://www.drspulverizadores.com.br/ph-metro-digital-portatil-drs)



Medidor de pH Digital PH 009(I)A - DRS (https://www.drspulverizadores.com.br/ph-metro-digital-portatil-drs)

R\$ 59,66

até 10x de R\$ 7,35

R\$ 56,68 à vista

Ver mais (https://www.drspulverizadores.com.br/ph-metro-digital-portatil-drs)

(https://www.drspulverizadores.com.br/comando-manual-com-manometro)



Comando Manual com Válvula Reguladora e Manômetro - DRS (https://www.drspulverizadores.com.br/comando-manual-com-manometro)

R\$ 265,00

até 10x de R\$ 32,65

R\$ 251,75 à vista

mais Q (https://www.drspulverizadores.com.br/comando-manual-com-manometro)

(https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica-12v)





Bomba de Diafragma Elétrica 12V - 7,0 l/min / 120 psi max - DRS (https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica-12v)

Porta Bicos (https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos)

Comandos (https://www.drspulverizadores.com.br/comandos)

R\$ 789,50

até 10x de R\$ 97,29

R\$ 789,02 à vista

Ver mais (https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica-12v)

(https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica)

Ofertas (https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas)



Mais Produtos



Bomba de Diafragma Elétrica 12V - 20 l/min / 60 psi max - DRS (https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica)

R\$ 889,50

até 10x de R\$ 109,61

R\$ 845,02 à vista

Ver mais (https://www.drspulverizadores.com.br/bomba-diafragma-eletrica)

Atendimento

Telefone:

(17) 3857-4779 (tel:(17) 3857-4779)

Whatsapp:

(17) 99211-5752 (https://wa.me/5517992115752)

E-mail:

vendas5@drspulverizadores.com.br (mailto:vendas5@drspulverizadores.com.br)

Horário de Atendimento

seg a sex das 7:30h às 17:50h

Categorias

Pontas (https://www.drspulverizadores.com.br/pontas)

Filtros (https://www.drspulverizadores.com.br/filtros)

Bombas (https://www.drspulverizadores.com.br/bombas)

Porta Bicos (https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos)

Comandos (https://www.drspulverizadores.com.br/comandos)

Controle (https://www.drspulverizadores.com.br/controle)

GPS (https://www.drspulverizadores.com.br/gps)

Tanques (https://www.drspulverizadores.com.br/tanques)

C JS (https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas)

Institucional

Abraçadeiras (https://www.drspulverizadores.com.br/abracadeiras)

Acessórios de Calibração (https://www.drspulverizadores.com.br/acessorios-de-calibracao)

Fluxômetros (https://www.drspulverizadores.com.br/fluxometros)

Pingentes (https://www.drspulverizadores.com.br/pingentes)

Linha Exclusiva DRS (https://www.drspulverizadores.com.br/produtos-drs)

Sensores (https://www.drspulverizadores.com.br/sensores)

Válvulas (https://www.drspulverizadores.com.br/valvulas)





Fale com a gente

<https://www.drspulverizadores.com.br/>

(https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/trabalhe-conosco.html)

Acesse nossos Catálogos (<https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/accesse-nossos-catalogos.html>)

ÍOSCO (<https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/iosco.html>)

SED PROBLEMA (<https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/sed-problema.html>)

<https://www.drspulverizadores.com.br/carrinho/index>

Termo de Aceite (<https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/termo-de-aceite.html>)

Termos e Condições Gerais (<https://www.drspulverizadores.com.br/pagina/termos-e-condicoes-gerais.html>)

Pontas (<https://www.drspulverizadores.com.br/pontas>)

Filtros (<https://www.drspulverizadores.com.br/filtros>)

Bombas ▾ (<https://www.drspulverizadores.com.br/bombas>)

Contato

📞 **Telefone:** (17) 3857-4779 (tel:(17) 3857-4779)

Porta Bicos (<https://www.drspulverizadores.com.br/porta-bicos>)

Comandos ▾ (<https://www.drspulverizadores.com.br/comandos>)

✉️ **E-mail:** vendas5@grupodrs.com (mailto:vendas5@grupodrs.com)

ⓘ Horário de Atendimento

Controle (<https://www.drspulverizadores.com.br/controle>)

seg a sex das 7:30h às 17:50h

GPS (<https://www.drspulverizadores.com.br/gps>)

Tanques ▾ (<https://www.drspulverizadores.com.br/tanques>)

[f](https://facebook.com/drspulverizadores) (<https://facebook.com/drspulverizadores>)

[YouTube](https://youtube.com.br/channel/UCpjxw2Sz2ESiAytyQbk-ttQ) (<https://youtube.com.br/channel/UCpjxw2Sz2ESiAytyQbk-ttQ>)

[@drspulverizadores](https://instagram.com/drspulverizadores) ([@drspulverizadores](https://instagram.com/drspulverizadores))



DRS - Precisão na Agricultura

Seguir Página 3.5 mil seguidores

Ofertas (<https://www.drspulverizadores.com.br/ofertas>)

Mais Produtos ▾



Boleto
Bancário

Selos de Segurança



Formas de Envio

SEDEX PAC

DRS Equipamentos Agrícolas LTDA - CNPJ: 17.523.061/0001-36 © Todos os direitos reservados. 2025

Desenvolvimento:

[groomb](https://groomb.com.br) (<https://groomb.com.br>)

Plataforma:

[loja integrada PRO](https://sua.lojaintegrada.com.br/BMpMXB_8i) (https://sua.lojaintegrada.com.br/BMpMXB_8i)

