

The logo for Almont Brasil features the word "almont" in a bold, white, lowercase sans-serif font. The letter "o" is replaced by a white wireframe globe icon. Below "almont" is the word "BRASIL" in a smaller, white, uppercase sans-serif font. The entire logo is set against a dark blue background with a faint, large-scale grid pattern.

**almont**  
BRASIL

Há décadas  
transformando  
segurança em  
qualidade de vida

# Nossa história



A Almont foi fundada em 1996 por Alberto Belmont, o qual é referência com mais de 30 anos de experiência, desenvolvendo projetos e promovendo seminários no Brasil e outros países.

Nosso compromisso é entregar soluções e equipamentos de alta qualidade, novas tecnologias e serviços que transformem Segurança em Qualidade de Vida.

Oferecemos uma linha completa de produtos para Higiene Ocupacional, Detecção de Gases, Proteção Respiratória, Qualidade do Ar Interior e Monitoramento Ambiental com serviços completos de instalação, comissionamento e calibrações a fim de oferecer a solução completa aos clientes.

# Nossas marcas

Nosso sucesso é baseado no fornecimento de equipamentos de alta qualidade com suporte local.

A Almont oferece não apenas um produto, mas um serviço de consultoria e serviços completos para especificar a melhor solução para as necessidades dos clientes.

Nosso laboratório de manutenção e calibração possui certificação ISO 17025, oferecendo os melhores padrões de calibração dos produtos que vendemos.

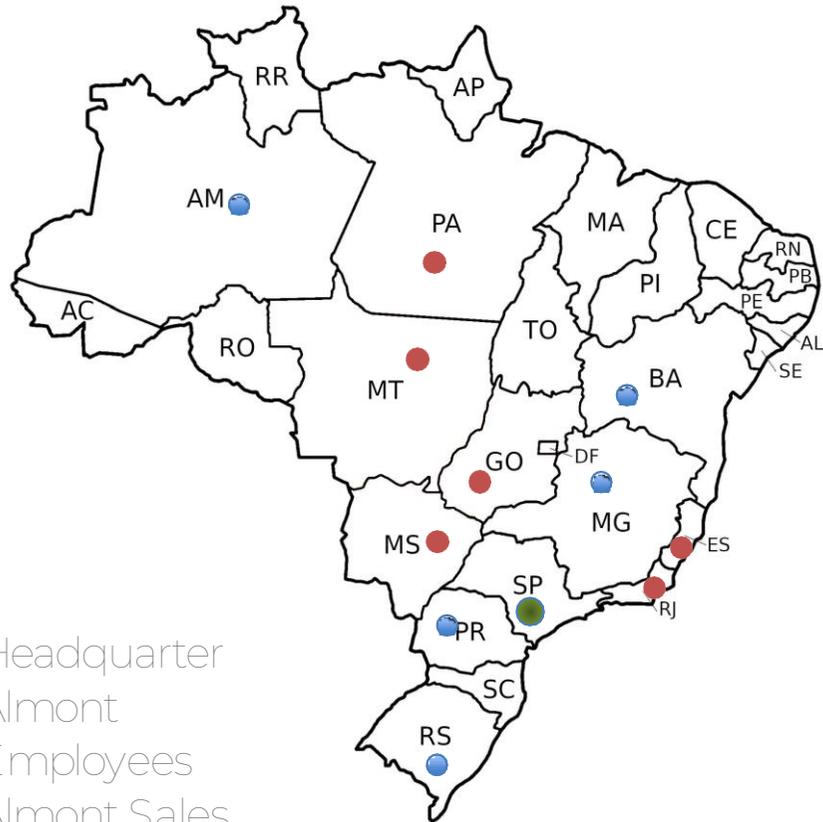
Temos instrutores certificados em nossa Almont Academy não apenas para vender as soluções, mas também para oferecer o treinamento necessário para os clientes.



Há décadas transformando segurança em qualidade de vida.

[www.almont.com.br](http://www.almont.com.br)

# Cobertura geográfica



- Headquarter Almont
- Employees
- Almont Sales Reps

O Brasil é um continente em si!  
Não há como cobrir todo o território  
sem grandes parcerias.

Foco no segmento, relacionamento  
regional, conhecimento técnico!  
Esses são os fatores-chave para selecionar  
um colaborador ou representante de vendas.

Traduzimos aos clientes as necessidades das  
especificações técnicas!

# Contas-Chaves

Nossa estratégia de Key Accounts reforça nossa presença nos clientes em todos os tipos de aplicações desde o nascimento do projeto até o total suporte pós venda.

Visamos diferentes mercados verticais, cobrindo não apenas plantas industriais, mas também monitoramento ambiental e edifícios comerciais.

Atuamos junto aos órgãos reguladores oferecendo conhecimento técnico para auxílio em pesquisas e testes.

# Ações de Marketing



- Seminários *in company*
- Tradução de materiais para fornecedores
- Certificados de treinamento
- Feiras
- Publicidade em revistas de segmentos específicos
- Webinars
- Redes sociais
- Ações no google

# Laboratório Almont- Almont Lab



\*Consulte nosso escopo de calibração e ensaio no site do Inmetro

- O Laboratório Almont- Almont Lab oferece serviços de calibração com certificação ISO 17025 (CGRE/RBC)
- Somos certificados para calibrar detectores de gás em nosso laboratório, bem como nas instalações dos clientes com a maior oferta de lista de gases do mercado brasileiro
- Somos o único centro de serviço autorizado a atender, manter e calibrar o PortaCount na América Latina.
- Trabalhamos somente com peças originais fornecidas pelos fabricantes

# Contratos Corporativos



A almont possui contratos corporativos com grandes contas no Brasil, com colaboradores dedicados exclusivamente ao cliente

Oferecemos serviços de suporte de parada que oferecem gerenciamento de frota, controle de qualidade, calibração e inspeção

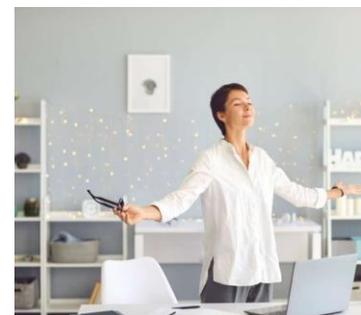
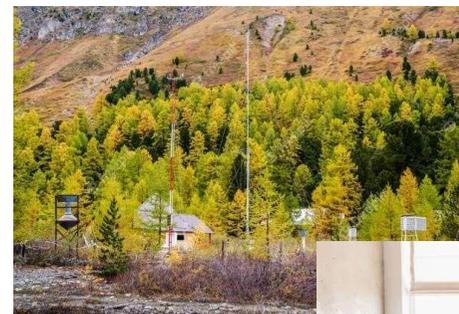
# O futuro

Expandir nosso conhecimento de higiene industrial para o mercado residencial e comercial!

Expandir nosso sistema de monitoramento ambiental existente adicionando novos sensores!

Procurar as melhores tecnologias para nossas soluções.

Conectar! Conectar! Conectar!



Linhas de produtos

Higiene Ocupacional  
Risco Físico

# Dosímetros de Ruído

Dosimetria pessoal – Normas NHO 01 e NR15



- Dosímetros de ruído da marca Svantek: Garantia de 3 anos do equipamento e garantia vitalícia do *microfone* (ANSI S1.25, IEC 61252, 61672) Modelos SV104 não intrínseco, SV104 IS (intrinsecamente seguro).



- Dosímetro modelo SV102 + modelo de duplo canal. (Microfone MIRE, cotar à parte)



- Edge5
- Edge4+ : possui display colorido e opção de bluetooth.

# Sonômetro – Ruído(Ambiental)



SVAN971A  
(1/1 & 1/3 oitavas)



SD-200 Quest/TSI



SVAN973  
(1/1 & 1/3 oitavas).



SVAN979

· Sonômetro Tipo1. SVAN971A (1/1 & 1/3 oitavas) atende a norma NBR 10.151, em todas as partes (1, 2 e 3). Possui aprovação de modelo. A parte 3 da norma se referente a calibração RBC (fazemos externa). Reverberação (RT60).

· Medidor de som SD-200 Quest/TSI, apenas registro de nível de som (Leq) Não tem software. Não calibra RBC. Microfone não destacável

· Sonômetro Tipo2. SVAN973 (1/1 & 1/3 oitavas). Reverberação (RT60).

· Sonômetro Tipo1 SVAN979 analisador de som e vibração,(1/1 & 1/3 oitavas) , modelo possui aprovação de modelo (PTB Alemanha). Ruído Tonal (automático), parâmetro a ser mencionado na NBR10.151.

# Stress térmico - Calor

Avaliação de exposição ao calor interno ou externo através do cálculo do índice do IBUTG (Índice de Bulbo Úmido e Termômetro de Globo)

- Stress térmico da marca TSI/Questemp, modelos QT 32,34,36 NÃO possui mais certificação intrínseca.



## Curiosidades

Stress térmico também é conhecido por IBUTG termômetro de globo

# Medidor de Vibração – Vibração ocupacional



SV106A + SV105B+ SV38V

- Medidor de vibração Ocupacional SV106A + acelerômetros mãos e braços SV105B+ acelerômetros corpo Inteiro SV38V. SIMULTANEAMENTE. Opcional (1/1 & 1/3 Oitavas).  
Diferencial: *Tecnologia MEMS (Muito mais alta precisão que os acelerômetros convencionais)*



SV103

- Medidor de vibração Ocupacional SV103 Com acelerômetro mãos e braços. Opcional(1/1 & 1/3 Oitavas). Diferenciais: Compacto e leve > Sensor de Força Aplicada > Tecnologia MEMS (Muito mais alta precisão que os acelerômetros convencionais)
- Medidor de vibração Ocupacional SV100A corpo Inteiro. Opcional(1/1 & 1/3 Oitavas).  
Diferenciais: Compacto e leve > Sensor de Presença > Bluetooth > Tecnologia MEMS (Muito mais alta precisão que os acelerômetros convencionais).



SV100A

- Calibrador de acelerômetros ( Corpo inteiro, Mãos e Braços e Ambiental)



Calibrador de acelerômetros

[www.almont.com.br](http://www.almont.com.br)

# Luxímetro - Luminosidade



EC1-X



EC1

Modelos EC1 e EC1-X da marca *Hagner*, possui basicamente a mesma característica, porém modelo EC1-X tem sua fotocélula destacada com cabo aprox. de 2 metros de comprimento.

Diferenciais: Alta precisão de leitura.

# Medidor de Radiação



- Dosimetro Pessoal de Radiação. Modelo RAD60, marca SE.



- Dosimetro Pessoal de Radiação. Ranger EXP, marca SE. Com sonda para avaliação.



- Dosimetro Pessoal de Radiação. Ranger EXP, marca SE. Sem sonda para avaliação.



# Higiene Ocupacional Risco Químico



# Bombas de Amostragem

Somos distribuidores  
exclusivos da marca  
Sensidyne



Gilair Plus



Gilar 5



BDX II



Gilibrator II



4146 calibrador primario método fio quente

- Modelo Gilair Plus faz alta e baixa vazão sem a necessidade do módulo redutor de vazão Versões: Básica, DL e STP
- Modelo Gilar 5- Faz baixa vazão com utilização do modulo redutor. Versões: Básica, Clock e programável.
- Modelo BDX II – Faz alta vazão (não é recomendado pelo fabricante utilizar modulo redutor de vazão.)  
[https://www.sensidyne.com/Support%20Library/air%20sampling/BDX-2/BDX%20\\_NOTIFICACAO.JPG](https://www.sensidyne.com/Support%20Library/air%20sampling/BDX-2/BDX%20_NOTIFICACAO.JPG)
- Modelo Gilibrator II – Calibrador primario método de bolhas de sabão.
- Marca TSI somos exclusivos para essa linha, modelo 4146 calibrador primario método fio quente, realiza até 20 litros por minuto.

A large, stylized globe graphic is positioned on the left side of the slide. It consists of a grid of latitude and longitude lines, rendered in a light yellow color that blends with the background. The globe is partially obscured by the text.

# Higiene Ocupacional Risco Biológico



# Tubos Colorimétricos e Detectores de Gases



- AP20S - Sensidyne. Bomba de aspiração manual por tubos colorimétricos.



- Accuro Dräger. Bomba de aspiração manual por tubos colorimétricos.



- Dräger X-act® 5000B bomba de tubo automática.

# Tubos de Amostragem

- Disponíveis da RAE, Sensidyne e Dräger: 190 tubos diferentes
- Utilizados para detecção de 400 gases distintos
- Possibilita utilização de tubos simultâneos



ATENÇÃO!!!  
Os tubos possuem vida útil.

- Biblioteca lista de tubos disponíveis:

<https://www.sensidyne.com/colorimetric-gas-detector-tubes/gas-detector-tube-pump-kits-and-accessories.php> [https://www.draeger.com/pt-br\\_br/Products/Sampling-Tubes-and-Systems](https://www.draeger.com/pt-br_br/Products/Sampling-Tubes-and-Systems)



# Proteção Respiratória



# PortaCount

Citado no Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro - PPR



Exclusividade da  
Almont no Brasil!



8030/8038  
TSI

- Testador de eficiência de mascaras pelo método quantitativo.

Somos os únicos autorizados a fazer manutenção do PortaCount na América Latina!



8040/8048  
TSI (Nova Geração)

## Curiosidades

Nova portaria recomenda uso de Programa de Proteção Respiratória da Fundacentro.

<https://www.gov.br/fundacentro/pt-br/assuntos/noticias/noticias/2021/novembro/nova-portaria-recomenda-uso-de-programa-de-protecao-respiratoria-da-fundacentro>



# Equipamentos de Proteção Respiratória ProtecFace



- Linha completa de máscaras e respiradores
- Descartáveis, semi-faciais, faciais completos, autônomos e máscaras de fuga



- Vantagens: Além da qualidade incomparável de material, após a venda do respirador existem os sobressalentes que levam a um relacionamento de longo prazo com o cliente



A large, stylized globe graphic is positioned on the left side of the slide. It features a grid of latitude and longitude lines in a light yellow color, set against a darker yellow background. The globe is partially cut off by the left edge of the frame.

# Meio Ambiente

A vertical white line is located on the right side of the slide, positioned to the right of the main text.

# Monitoramento Ambiental

## Partículas

- TSI 8533– (Bancada)
- TSI 8534– (Portátil)
- TSI 8535– (Monitoramento On-line)



TSI 8535 (Monitoramento On-line)



TSI 8533 (Bancada)



TSI 8534 (Portátil)

# Monitoramento Ambiental



- AM 1X1 (Fixo)



- Monitor 4 – Analógico (Tipo Geiger)



- RANGER – Portátil

## Radiação

- Monitor 4 – Analógico (Tipo Geiger)
- AM 1X1 – Fixo
- RANGER – Portátil

# Monitoramento Ambiental

## Ruído

- SVAN971 PRO – Online
- SVAN971A – Portátil (Atende a NBR 10151)
- SVAN979 – Portátil (Atende a NBR 10151) também pode medir vibração em máquinas.



# Monitoramento Ambiental

## Vibração

- SVAN258 PRO – Online
- SVAN958 A – também pode medir ruído.



# Monitoramento Ambiental – Qualidade da Água



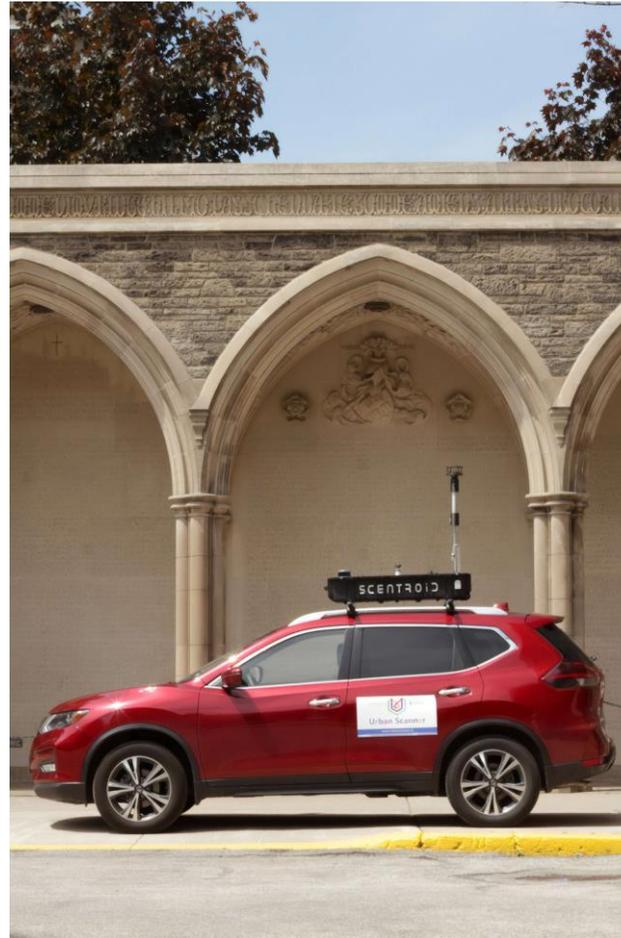
- Mais de 25 opções de parâmetros para monitoramento
- Conseguir monitorar contaminantes aromáticos
- Sistemas fixos desenvolvidos sob medida
- Monitora tanto água potável quanto efluentes



# Monitoramento Ambiental

## Qualidade do Ar

Monitoramento de qualidade do ar para cidades



# Monitoramento Ambiental

## Odores

Monitoramento de odores provenientes de lagos ou estações de tratamento de esgoto



Monitoramento em áreas remotas com transmissão de dados em tempo real

# Monitoramento Ambiental

## Gases



Utilização de drones para monitoramento em áreas de difícil acesso ou emissões em chaminés



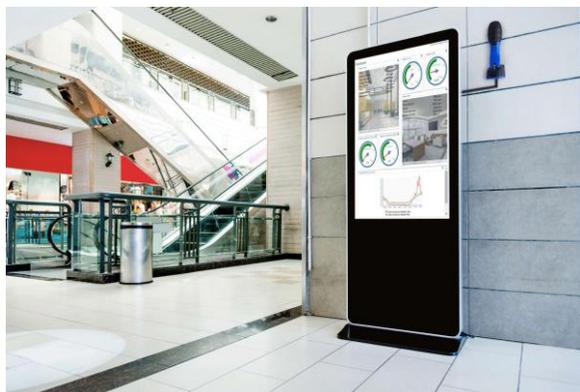


# Qualidade do Ar Interno (IAQ)

---

# Qualidade do Ar Interno

Somos distribuidores exclusivos da Graywolf!



Monitoramento de gases tóxicos, compostos orgânicos voláteis, possibilidade de detecção de baixas concentrações (PPBs) e também de particulados.



Disponível para aplicações de monitoramento contínuo (fixo) com transmissão de dados por internet ou em modo portátil ideal para avaliações pontuais e consultorias.

# Qualidade do Ar Interno

Somos distribuidores exclusivos da Graywolf!



Proteção contínua em escolas, provendo maior segurança para crianças e adolescentes. Também recomendado para aeroportos, hotéis, edifícios comerciais e até mesmo residências.

Acidentes com CO e CO2 são comuns em residências com aquecedores a gás e hotéis, especialmente quartos com lareiras.

Opções de monitoramento de temperatura, umidade, velocidade e pressão.





# Detectores de Gases

# Monitoramento Fixo de Gás e Chama Industrial



Excel - Detector de visada – detectores de gases combustíveis em campo aberto



XNX – diferentes sinais de saída, Explosividade, Oxigênio e 16 opções de sensores para gases tóxicos



Optima – detector infravermelho para gases combustíveis com 24 opções de curvas de calibração. Pode ser conectado ao XNX para ter display local



# Monitoramento Fixo de Gás e Chama Industrial



XCD - LEL, O2 e mais 11 opções de sensores, possui certificações de área que o XNX não possui. Display muda de cor conforme a leitura.



XRL - LEL, O2 e mais 4 opções de sensores, opção de Bluetooth



RAEGuard 2 – PID (VOC)

# Monitoramento Fixo de Gás e Chama Industrial



Manning – Detectores de NH<sub>3</sub> e outros gases refrigerantes voltados ao mercado de indústria de alimentos e bebidas



FS – Detectores de chama



TouchPoint – Painel

# Monitoramento Fixo de Gás e Chama

## Outros



Midas – 37 opções de sensores, em sua maioria gases exóticos, muito usado em laboratórios e fábricas de componentes eletrônicos



XCL – Detectores voltados para edifícios comerciais com 8 opções de sensores

# Monitoramento Transportável



Rig Rat- Monitoramento de até 7 gases simultaneamente, ainda pendente de lançamento no Brasil. Versão Wifi disponível.



MeshGuard- Wireless – O2, LEL e mais 13 opções de sensores



G7 Exo – Até 5 gases simultaneamente, transmissão 3G/4G

# Monitoramento Portátil (4 Gases)



Watchgas – Exclusividade Almont



Honeywell – Marca extremamente consolidada no mercado!



Blackline G7– Conexão 3G/4G é o maior destaque da marca.

# Monitoramento Portátil

## 5 gases ou mais



POLI – Detectores de até 5 gases simultaneamente.  
Baixo Custo.



Dräger – Detectores de até 7 gases simultaneamente.  
Alta qualidade.



RAE Systems – Detectores de até 6 gases simultaneamente,  
grande variedade de PIDs.  
Tempos de entrega muito extensos. Mais de 25 sensores  
diferentes.

# Monitoramento Portátil

## MONOGASES



PDM+ | WATCHGAS



UNI | MPOWER



TOXIRAE Pro | HONEYWELL

# Analísadores de Combustão



## DRAGER EM2000 E

Mede O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, CO e NO<sub>x</sub> em exaustão de motores, especialmente a Diesel.

Resistente a altas temperaturas.

# Análise de Ar Comprimido



- Disponíveis da Watchgas e na Dräger
- Analisa a qualidade do ar em sistemas de ar comprimido (ar mandado)

A large, stylized globe graphic is positioned on the left side of the slide. It consists of several thick, curved lines that form a grid representing latitude and longitude. The globe is rendered in a light yellow color, matching the background. The background itself is a solid, bright yellow. The text is centered on the right side of the slide, with a vertical white line to its right.

# Etilômetros e Detectores de Drogas



Etilômetros portáteis ou conectados à ignição do veículo



Detectores para até 8 tipos diferentes de drogas



Há décadas transformando segurança em qualidade de vida

---

ESCOPO LABORATÓRIO

# FAIXAS DE CALIBRAÇÃO RBC

## DETECTOR DE GÁS COM INDICAÇÃO DIRETA

C4H8 – ISOBUTILENO	100 PPM
CO – MONOXIDO DE CARBONO	100 PPM
NH3 – AMÔNIA	50 PPM
H2S – SULFETO DE HIDROGÊNIO	25 PPM
C6H6 – BENZENO	5 PPM
NO2 – DIÓXIDO DE NITROGÊNIO	5 PPM
CH4 – METANO	50 % LEL
O2 – OXIGÊNIO	18 % LEL
CL2 – CLORO	10 PPM
SO2 – DIÓXIDO DE ENXOFRE	5 PPM

\*As calibrações são realizadas somente nos pontos descritos acima, podendo haver variação no valor da calibração conforme certificado do material de referência.

# FAIXAS DE CALIBRAÇÃO RBC

## RUÍDO

### CALIBRADOR DE NÍVEL SONORO

Faixa de Calibração

Amplitude: 94 e 114 dB

Frequências: 250Hz e 1000 Hz

#### Pontos de Calibração

Amplitude: 94 e 114dB

Frequências: 250 Hz e 1000 Hz

### MEDIDOR DE NÍVEL DE PRESSÃO SONORA

Faixa de Calibração

Linearidade: 40 à 130dB

Frequências: 20 à 20000 Hz

Pontos de Calibração

Linearidade: 40, 41, 42, 43, 44, 54, 64, 74, 84, 94, 104, 114, 124, 125, 126, 127, 128, 129 e 130 dB

Ponderação: A, C e Z

Frequências: 20 à 20000 Hz

### AUDIODOSIMETRO

Faixa de Calibração

Linearidade: 50 à 130 dB

Frequências: 63 à 8000 Hz

Pontos de Calibração

Linearidade: 50, 51, 52, 53, 54, 64, 74, 84, 94, 104, 114, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130 dB

Ponderação: A e C

Frequências: 63, 125, 250, 500, 1k, 2k, 4k e 8k Hz

\*Não é possível solicitar novos pontos que não estejam dentro do escopo de calibração.

\*Os pontos de calibração pode variar de acordo com a especificação de cada equipamento.

\*Calibração de medidores de nível de pressão sonora realizada somente segundo a norma IEC 60651.

\* Os valores apresentados na cotação/orçamento contemplam os Pontos de calibração descritos acima.

# FAIXAS DE CALIBRAÇÃO RASTREAVEL

## MEDIDOR DE NÍVEL DE PRESSÃO SONORA / AUDIODOSIMETRO

Faixa de Calibração

Linearidade: 74 à 124 dB

Frequências: 125 Hz à 4 kHz

Pontos de Calibração

Linearidade: 74, 84, 94, 104, 114, 124 dB  
(Quando realizada por sinal elétrico)

Ponderação: A, C e Z

Frequências: 125, 250, 500, 1k, 2k e 4k Hz

\*Não é possível solicitar novos pontos que não estejam dentro do escopo de calibração.

## LUMINOSIDADE

Faixa de Calibração

De 200 à 1500 Lux

Pontos de Calibração

200, 350, 850, 1200 Lux

\* Calibramos até 5 pontos, ficando a critério do cliente a inclusão do 5º ponto, desde que esteja dentro da nossa faixa de calibração. Este ponto não tem acréscimo de valor.

# FAIXAS DE CALIBRAÇÃO RASTREAVEL

## TEMPERATURA E UMIDADE

### TEMPERATURA

Faixa de Calibração

De 25°C à 40°C

Pontos de Calibração

30°C

### UMIDADE

Faixa de Calibração

De 30 à 80% UR

Pontos de Calibração

60% UR

# FAIXAS DE ENSAIO/CALIBRAÇÃO RBLE/RBC

## VAZÃO

### BOMBA DE AMOSTRAGEM DE AR

Faixa de Ensaio

**Linearidade:**

De 150 à 4000 cm<sup>3</sup>/min (150 ml à 4 L)

**Carga de Pressão:**

10", 15", 20", 25" e 30" de H<sub>2</sub>O

Pontos de Ensaio

**Baixa vazão:**

150, 200, 300, 500 cm<sup>3</sup>/min a 10", 15" e 25"

**de H<sub>2</sub>O**

**Alta vazão:**

1000, 2000 cm<sup>3</sup>/min a 10", 20" e 30" de H<sub>2</sub>O

3000, 4000 cm<sup>3</sup>/min a 15", 20" e 25" de H<sub>2</sub>O.

### MEDIDOR DE VAZÃO VOLUMÉTRICA DE GÁS

Faixa de Calibração

**Vazão de referência:**

De 150 à 5000 cm<sup>3</sup>/min (150 ml à 5 L)

Pontos de Calibração

**Vazão de referência:**

150, 200, 300, 400, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500 e 5000 cm<sup>3</sup>/min

\* É possível solicitar pontos adicionais, porém o mesmo deve estar dentro da faixa de calibração. Cada ponto de calibração adicional, terá um acréscimo de 50% por ponto.

# FAIXAS DE CALIBRAÇÃO RASTREAVEL

## MONITOR DE VIBRAÇÃO – ANEMÔMETRO

### Monitor de Vibração

#### Pontos de Calibração

Mãos e Braços: 1, 5 e 10  $m/s^2$   
Frequência: 79,58 Hz

Corpo Inteiro: 1  $m/s^2$   
Frequência: 15,92 Hz

### ANEMÔMETRO

#### Faixa de Calibração

De 2,0 à 4,0 m/s

#### Pontos de Calibração

2,0 – 2,5 – 3,0 – 3,5 – 4,0 m/s

\* Os valores apresentados na cotação/orçamento contemplam os Pontos de calibração descritos acima.

# Obrigado!

E-mail: [vendas02@almont.com.br](mailto:vendas02@almont.com.br)

Phone: +55 (11) 3488-9300

WhatsApp : +55 (11) 3488-9322

Social Networks:



@almontbrasil



@almontdobrasil



@almontbrasil

Visite nosso site [www.almont.com.br](http://www.almont.com.br)