

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO – MULTIFUNCIONAL

CBMS6300 – Medidor Multifunção com 6 Funções Integradas – INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CBMS-6300 - Medidor Multifunção com 6 Funções Integradas é utilizado para medições de temperatura, umidade, iluminação, velocidade do vento, fluxo de ar e medições de nível sonoro.

O CBMS-6300 - Medidor Multifunção com 6 Funções Integradas possui função para calcular valores registrados de média, máxima e mínimo e possui desligamento automático. Geralmente utilizado em diversas aplicações como na área de alimentos, saúde, indústria de proteção ambiental e meio ambiente. O multifunção possui alta precisão e acompanha capa de proteção emborrachada para maior vida útil do equipamento.

Atende as normas IEC 1010-1 CAT III

RECURSOS EM DESTAQUE

- Indicação do nível de bateria
- Desligamento Automático
- Seleção Manual de Escalas
- Over Range
- Congelamento de Leitura (Hold)
- Indicação de Leitura Máxima
- Função BackLight (Display com luz de fundo)
- Possui alta precisão dos registros

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Display: LCD, cristal líquido de 4 dígitos iluminado

Medições: Temperatura, umidade, lux, velocidade do ar, vazão e decibéis

Fabricado conforme norma: IEC 1010-1 CAT III

Escala de temperatura: 0°C a 60°C (14°F a 140°F) $\pm 2,0^\circ\text{C}/^\circ\text{F}$

Escala de umidade: 20 a 80%UR $\pm 3\%$ UR

Escala de Lux: 0 a 2000Lux $\pm (5,0\%\text{rdg} + 10\text{dgt})$

Escala de velocidade do ar: 0.5 a 20m/s, 1.8 a 72km/h, 1.6 a 65,7ft/s, 0.9 a



Imagem ilustrativa.

38.9Knots $\pm (3\%\text{rdg} + 10\text{dgt})$

Vazão do ar: 0 a 999900CMM, 0 a 999900CFM (0 a 9M³/ft²)

Escala de decibéis: 30 a 130dB $\pm 1.5\text{dB}$

Taxa de Amostragem: 2 medições/seg

Alimentação: Bateria 9V

Tamanho: 280x89x50

Peso: 430g

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.