

ITEG2000B

TERMÔMETRO DE GLOBO

SEGURANÇA DO TRABALHO
INSTRUMENTO PARA AVALIAÇÃO
DE CALOR



O Monitor de Calor ITEG-2000B possui uma ampla faixa de medição de temperatura, podendo ser utilizado desde baixas temperaturas até altas temperaturas, devido a sua barra de sensores ser destacável do módulo eletrônico. Tem como itens opcionais o sensor de velocidade do ar e comunicação remota por WI-FI (Bluetooth).

DESTAQUES

SENSOR DA
VELOCIDADE DO AR
(OPCIONAL)

BATERIA
RECARREGÁVEL
ACESSO EXTERNO

DISPLAY TFT
INDICA TODOS
PARÂMETROS
SIMULTANEAMENTE



SENSOR DE
TEMPERATURA
CONFORME AS
NORMAS NHO,
NR15 E ISO7243

BARRA DESTACÁVEL
DE POLICARBONATO

CONECTIVIDADE USB e WI-FI



Rua Alfeo Ambrogio 735 Vila Mercedes
São Carlos - SP, CEP 13570540
Fone (16) 33634100 www.incon.com.br

TERMÔMETRO DE GLOBO



Características Técnicas

Display: Gráfico colorido do tipo TFT.
Sensores: Pt100, 3 fios CLASSE A.
Escala de Calibração: -50 a 150 °C.
Faixa do anemômetro: 0 a 10 m/seg.
Faixa de operação: 0 a 120°C, barra destacável.
Resolução do conversor: 24 bits.
Precisão: 0,1%.
Resolução: 0,1°C.
Efetua cálculo IBUTG interno e Externo.
Indica temperaturas: Sensores Úmido, Seco e de Globo.
Taxa de Amostragem: 1seg.
Capacidade de Armazenamento: 65 arquivos de 8 horas.
Comunicação: Porta USB / (Opcional Wi-Fi).
Funções: Hold, Gravação de dados automático, Monitoramento remoto.
Alimentação: Bateria recarregável Lí-Ion e fonte externa.
Consumo: 125 mA.
Autonomia bateria: 48 horas.
Comprimento cabo extensor: 10 metros
Material gabinete e maleta: ABS.
Grau de proteção: IP40.
Teclado: Membrana Policarbonato.
Emissividade do Globo: < 0,95.
Dimensão do Globo: 6" ou 2".
Dimensões termômetro: 200 x 70 x 60 mm.
Dimensões maleta: 460 x 320 x 170 mm.
Dimensões pedestal máximo: 500 a 1500 mm.

Barra Destacável



A parte dos sensores pode ser destacada, mantendo a conexão com o equipamento.

Software Aquisição



Supervisão dos dados em tempo real.
Aquisição dos dados separados por arquivos.
Telas de monitoramento por gráfico ou texto.
Permite visualizar medições anteriores usando banco de dados.
Emissão de relatórios para laudos.

Acompanha

Cabo de extensão de 10m
Maleta para transporte
Reservatório de água destilada
Carregador de Bateria AC
Cabo USB
Certificado de calibração
Tripé

