

# ITEG 500

Termômetro de Globo

## SEGURANÇA DO TRABALHO

Equipamento monitor de estresse térmico



O TERMÔMETRO DE GLOBO ITEG 500 É FABRICADO NO BRASIL PELA INCON ELETRÔNICA E ATENDE ÀS NORMAS E PROCEDIMENTOS TÉCNICOS DA NHO E NR15. MEDE AS TEMPERATURAS DOS SENSORES DE BULBO SECO, ÚMIDO E GLOBO, REALIZANDO OS CÁLCULOS DOS ÍNDICES IBUTG INTERNO E EXTERNO AUTOMATICAMENTE. POSSUI ÓTIMA CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE DADOS, PERMITINDO ARMAZENAR DIVERSAS MEDIÇÕES, QUE PODEM SER TRANSFERIDAS PARA O SOFTWARE ATRAVÉS DA USB.



## DESTAQUES

- SENSORES CONFORME NR15, NHO E ISO7243
- FUNÇÃO DATALOGGER
- 300.000 LEITURAS
- BARRA DESTACÁVEL
- ALTA PRECISÃO
- INDICAÇÃO DIGITAL DE TODOS PARÂMETROS
- FÁCIL OPERAÇÃO
- 40 HORAS DE BATERIA
- PORTA DE COMUNICAÇÃO USB
- PRODUTO 100% NACIONAL



Rua Alfeo Ambrogi, 735 • Jardim Mercedes • CEP 13570-540 • São Carlos SP  
Tel.: +55 (16) 3363-4100 • [www.incon.com.br](http://www.incon.com.br)

# PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

NORMAS: NHO-06, NR-15 anexo nº 03 E ISO7243.

ENTRADA SENSOR: PT100, 3 FIOS CLASSE A.

ESCALA: -50 a 150°C.

CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 300.000 LEITURAS.

AUTONOMIA BATERIA: 40 HORAS.

EFETUA CÁLCULO IBUTG INTERNO E EXTERNO.

PRECISÃO: 0,1%.

RESOLUÇÃO: 0,1°C.

DISPLAY: LCD (16 CARACTERES X 2 LINHAS).

RESOLUÇÃO DO CONVERSOR: 5000 PONTOS.

INDICA TEMPERATURAS: SENSORES ÚMIDO, SECO E DE GLOBO.

TEMPERATURA MÁXIMA DA BARRA DE SENSORES: 120°C.

TAXA DE AMOSTRAGEM: 2/seg.

COMUNICAÇÃO: PORTA USB/BLUETOOTH (OPCIONAL).

CONGELAMENTO DE LEITURA (DATA HOLD).

ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL E FONTE EXTERNA.

TEMPERATURA DE TRABALHO: -10 a 60°C.

COMPRIMENTO MÁXIMO DO CABO DO SENSOR: 10 METROS.

CONEXÃO SENSORES: DB 9 PINOS.

MATERIAL GABINETE E MALETA: ABS.

GRAU DE PROTEÇÃO: IP40.

TECLADO: MULTIFUNÇÃO.

EMISSIVIDADE DO GLOBO:  $\geq 0,95$

DIMENSÃO DO GLOBO: 6" OU 2".

DIMENSÕES TERMÔMETRO: 190 X 126 X 59 mm.

DIMENSÕES MALETA: 460 X 320 X 170 mm.

DIMENSÕES PEDESTAL MÁXIMO: 700 a 1900 mm.

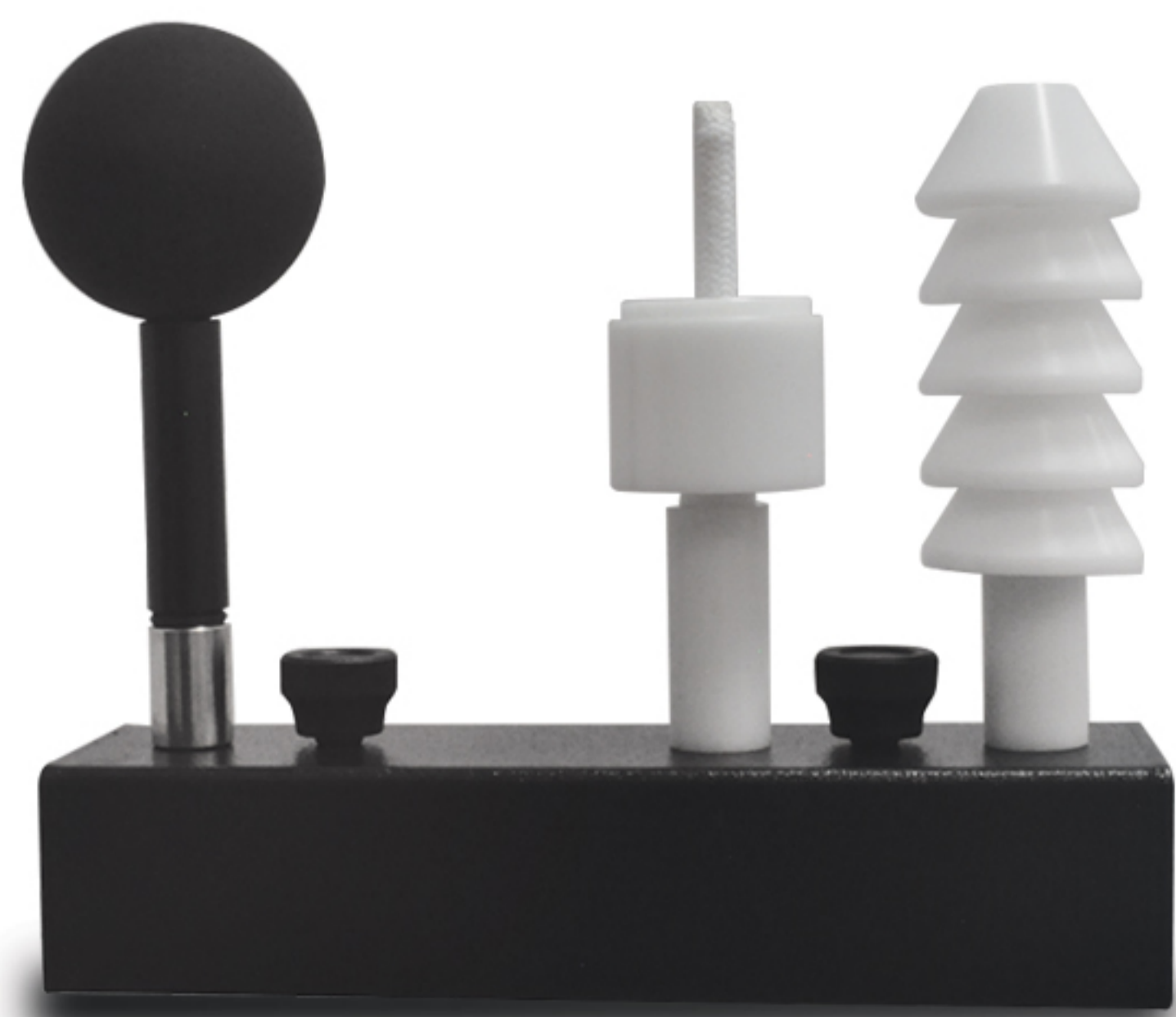
## ACOMPANHA

- MALETA DE TRANSPORTE
- CABO DE EXTENSÃO
- TRIPÉ



## OPCIONAIS

BARRA DE SENSOR COM GLOBO DE 2"



## SOFTWARE DE AQUISIÇÃO

UTILIZADO PARA SUPERVISÃO E EMISSÃO DE RELATÓRIOS

ACOMPANHA O PRODUTO.

