

PRESYS®

Calibrador de Temperatura
tipo Bloco Seco (Dry-block)

TBA-25N

**PORTÁTIL
OPERADO
A
BATERIA**



Empresa Nacional
Tecnologia 100% Brasileira

Faixa de Temperatura: -25 a 212 °C

- * Gera o Certificado de Calibração com Incerteza Expandida;
- * Prático para Calibração de Malha com comando remoto.

www.presys.com.br

➔ Versatilidade em Qualquer Ambiente

Uso tanto no campo, operando a bateria, como em oficina ou laboratório conectado à rede elétrica.

➔ Display

Display *touchscreen*. Interface de usuário amigável, clara e intuitiva.

➔ Certificado

Gera o Certificado de Calibração com Incerteza Expandida.

➔ Bateria

Bateria de alta capacidade permite várias horas operando desconectado da rede elétrica.

➔ Alojamento para inserts.

➔ Calibrador tipo Bloco Seco (*Dry-Block*) oferece os mais elevados níveis de homogeneidade e estabilidade térmica.

➔ Entrada para Probe Externo. Entradas para leitura de TCs e RTDs.

➔ Valores de Temperatura podem ser setados a distância com o uso de *tablet* ou *smartphone*, uma funcionalidade útil na Calibração de Malha.

➔ Opera Protocolos HART® e Profibus (opcional).

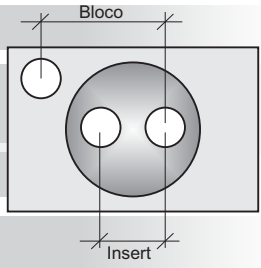
➔ Inédito range de -25 a 212 °C.

➔ Acondicionado em maleta ultra-resistente para suportar as mais severas condições de uso em campo.



Especificações Técnicas

Modelo: TBA-25N

Faixa de Operação:	-25 °C a 212 °C	
Resolução:	0,01 °C	
Estabilidade:	± 0,02 °C	
Uniformidade Axial (40 mm):	± 0,10 °C em toda a faixa	
Uniformidade Radial:	No Bloco:	± 0,05 °C de -25 a 155 °C ± 0,15 °C de 155 a 212 °C
	No Insert:	± 0,02 °C de -25 a 212 °C
Tempo de Aquecimento:	8 min (25 °C a 140 °C)	
	25 min (25 °C a 212 °C)	
Tempo de Resfriamento:	15 min (25 °C a -15 °C)	
	30 min (25 °C a -25 °C)	
Diâmetro x Profundidade do Poço:	1 x 16mm; 1 x 6mm; 1 x 1/4" / 160 mm	
Peso:	9,0 kg	
Dimensões (AxLxP):	340 x 420 x 220 mm	
Bateria - Polímero de Lítio:	4 Baterias Recarregáveis de 25,2 Vcc 4,2Ah	
Alimentação:	100 a 240 Vca 50/60 Hz	

As especificações foram definidas com as baterias totalmente carregadas.



Código de Encomenda

TBA-25N - [] - [] - BP [] [] - [] []

Módulo GCA

- 0 - Sem Geração de Certificado diretamente pelo calibrador
- 1 - Com Geração de Certificado diretamente pelo calibrador

Insert Incluso

A definir

Comunicação Hart®

- NH - Sem Comunicação Hart®
- CH - Hart® Calibrator (comando básicos: zero, span, trim mA)
- FH - Full-Hart® Configurator, com bibliotecas DD do *FieldComm Group*

Comunicação Profibus®

- NP - Sem Comunicação Profibus®
- PB - Comunicação Profibus® PA

PRESYS
www.presys.com.br

Rua Luiz da Costa Ramos, 260
São Paulo - SP - 04157-020
Tel: (11) 3056.1900
vendas@presys.com.br
www.presys.com.br



EF0967-01