

Empresa Nacional
Tecnologia 100% Brasileira

TMA-420P

Temperatura
ambiente a 420 °C

**Banho Térmico
até 420 °C, com
volume de calibração
multifuncional de
grande porte**

- * Dupla Zona de controle inteligente;
- * Alcança nível de incerteza típica de 100 mK;
- * Elemento de controle principal através de Pt-100 de altíssima estabilidade próprio para uso em altas temperaturas;
- * Gera o Certificado de Calibração com Incerteza Expandida.



Totalmente desenvolvido e fabricado no Brasil

PRESYS®

HART
COMMUNICATION PROTOCOL

PROFI
TRUST



(11) 3056-1900

WWW.PRESYS.COM.BR

Especificações Técnicas TMA-420P

Volume de calibração multifuncional de grande porte

até 420 °C



Modelo	TMA-420P
Faixa de Operação - temperatura ambiente: 23 °C	de temperatura ambiente a 420 °C
Exatidão do Display:	$\pm (0,1 \text{ °C} + 0,1\% \text{ de leitura})$
Resolução:	0,01 °C
Estabilidade:	melhor que $\pm 0,020 \text{ °C}$
Uniformidade Axial (40mm) (Bloco Seco):	$< 0,026 \text{ °C @ } 420 \text{ °C}$
Uniformidade Radial (Bloco Seco):	$< 0,060 \text{ °C @ } 420 \text{ °C}$
Tempo de Aquecimento:	30 min (25 °C a 420 °C)
Tempo de Resfriamento	120 min (420 °C a 100 °C)
Potência Elétrica:	1000 W
Diâmetro x Profundidade do Poço:	$\varnothing 59 \text{ mm} \times 200 \text{ mm}$
Peso:	12,0 kg
Dimensões (AxLxP):	380 x 200 x 305 mm

Código de Encomenda

TMA-420P - ☐ - ☐ - ☐ ☐ - ☐ ☐

Módulo GCA

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

Alimentação

- 2 - 220 Vca

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



EF1057-00

Devido ao nosso contínuo programa de desenvolvimento e melhoria, nos reservamos o direito de melhorar ou alterar características e projetos sem notificação prévia.