

Ficha técnica

# Registradores autônomos de validação com base de contato

Registradores autônomos de temperatura, temperatura/umidade ou pressão, programados e lidos em base de contato de dez posições via USB.



Componentes representativos. A imagem não define quantidades de módulos, sondas, registradores ou bases; confirme a cotação.

## Destaques

Sensores conforme modelo

Programação e leitura por contato em dez posições

Base USB com LEDs de contato

## Configuração padrão

Registro autônomo com sensores e memória por modelo. Base de dez posições para programação/leitura por contato, LEDs de estado e USB ao computador. Não é especificado rádio em tempo real.

## Acessórios opcionais

Confirme quantidades, estações ou módulos, cabos, licença, computador/sistema operacional e calibração na cotação. Não implica computador, serviço de calibração ou certificação regulatória.

## Informações técnicas

| Parâmetro             | Valor      |
|-----------------------|------------|
| Intervalo de registro | 1 s - 18 h |

| Modelo     | Tipo de sonda          | Faixa de medição       |
|------------|------------------------|------------------------|
| PT-VAL-004 | Sonda térmica rígida   | -80-150 °C             |
| PT-VAL-009 | Sonda térmica rígida   | -50-150 °C             |
| PT-VAL-010 | Sonda térmica flexível | -50-150 °C             |
| PT-VAL-011 | Sonda térmica flexível | -85-150 °C             |
| PT-VAL-012 | Temperatura / umidade  | -40-125 °C / 0-100% RH |
| PT-VAL-013 | Pressão                | 0-600 kPa              |

## Informações técnicas

| Modelo     | Precisão do sensor                                     | Resolução de indicação                             |
|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| PT-VAL-004 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$                      | $0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$                     |
| PT-VAL-009 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$                      | $0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$                     |
| PT-VAL-010 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$                      | $0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$                     |
| PT-VAL-011 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$                      | $0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$                     |
| PT-VAL-012 | $\pm 0.1\text{ }^{\circ}\text{C} / \pm 2\% \text{ RH}$ | $0.01\text{ }^{\circ}\text{C} / 0.01\% \text{ RH}$ |
| PT-VAL-013 | $\pm 0.1\% \text{ FS}$                                 | $0.01\text{ kPa}$                                  |

| Tipo de sonda                                 | Sensor                        |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Sonda térmica rígida / Sonda térmica flexível | PT1000                        |
| Temperatura / umidade                         | PT1000 / umidade capacitiva   |
| Pressão                                       | Sensor cerâmico de deformação |

## Informações técnicas

| Modelo     | Capacidade de registros | Dimensões do registrador (mm) | Peso (g) |
|------------|-------------------------|-------------------------------|----------|
| PT-VAL-004 | 64000                   | Ø25 × 50                      | 98       |
| PT-VAL-009 | 64000                   | Ø25 × 50                      | 98       |
| PT-VAL-010 | 64000                   | Ø25 × 50                      | 98       |
| PT-VAL-011 | 64000                   | Ø25 × 50                      | 98       |
| PT-VAL-012 | 32000 por canal         | Ø25 × 70                      | 120      |
| PT-VAL-013 | 32000                   | Ø25 × 65                      | 120      |

### Seleção e pedido

Informe modelo PRECETTA, pontos, faixas, sondas e intervalo. Confirme condições de precisão e fornecimento completo.