

## Ficha técnica

# Sistema modular com fio para aquisição de dados de validação

Módulo de oito canais com sensores seleccionáveis de temperatura, pressão ou umidade para validação com fio e dados em tempo real.



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

## Destaques

Oito canais por módulo

Sondas de temperatura, pressão ou umidade

Dados e curvas em tempo real

## Configuração padrão

Oito canais por módulo, sensores conectáveis, dados e curvas em tempo real, programação conjunta de nós e validação mista com/sem fio. O sensor escolhido define faixa e precisão.

## 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                         |
|------------------------------|-------------------------------|
| Canais por módulo            | 8                             |
| Intervalo de registro        | 1 s - 18 h                    |
| Capacidade de registros      | 12000000 por nó               |
| Ambiente do registrador      | 0-70 °C / 0-100% RH           |
| Entrada de carga             | DC 5 V / 4 A                  |
| Entrada / saída do adaptador | AC 220 V / 1 A → DC 5 V / 6 A |
| Capacidade da bateria        | 18000 mAh                     |

## Informações técnicas

| Modelo     | Sensor / conexão                         | Faixa de medição                            |
|------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| PT-VAL-003 | Temperatura / RTD platina de quatro fios | Calor úmido: -100-200 °C; seco: -100-400 °C |
| PT-VAL-007 | Pressão                                  | 0-600 kPa absolutos                         |
| PT-VAL-008 | Umidade                                  | 0-99% RH                                    |

| Modelo     | Precisão do sensor | Resolução de indicação |
|------------|--------------------|------------------------|
| PT-VAL-003 | ±0.1 °C            | 0.01 °C                |
| PT-VAL-007 | ±1.5 kPa (FS)      | 0.01 kPa               |
| PT-VAL-008 | ±2% RH (FS)        | 0.01% RH               |

## Seleção e pedido

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