

## SÉRIE MINITRACE 4000 REGISTADOR PROGRAMÁVEL

**Tipo** . . . . . programável servido por microprocessador

**Número de canais** . . . . . 4

**Entradas - universal programável para:**

- mv (-25 a +25; +30 a +75; 0-20; 0-65; 0-125)
- V (0-1; 0-5; 0-10)
- mA (0-20 ou 4-20)
- PT 100 (-200 a 650°C e -50 a 200°C)
- Potenciómetro (2 KW a 50 KW)

**Entradas digitais**

- 4 (contacto fechado livre de tensão - estado 1, contacto aberto livre de tensão - estado 0)
- Tensão inferior a 2 volts - estado 1, superior a 4,5 volts - estado 0

**Alarmes** . . . . . 8 configuráveis alto ou baixo indicação por led, saída por relé (máx. 6 opcional)

**Tipo de registo**

- Contínuo (4 cores) tipo ponta de feltro
- Numérico (1 cor preto)

**Tipo de gráfico** . . . . . harmónio (ou rolo opcional)

**Largura do papel** . . . . . 100 mm

**Velocidade de registo** . . . . . 1 a 1000 mm/h

**Indicação** . . . . . digital e bargraph

**Precisão**

- 0,1% (entradas lineares)
- 0,15% (outras)

**Alimentação** . . . . . 115/230 V ac 50/60Hz

**Excitação para o transmissor a:**

2 fios 22 V dc (máximo 3 opcional)

**Comunicação digital** . . . . . RS232 ou RS485

(protocolo MOD BUS) opcional

**Temp. de operação.** . . . . . 0 a 50°C

**Dimensões** . . . . . 144 x 144 x 200 mm

**Protecção frontal** . . . . . IP 54



Modelo	Número de canais	Gráfico
MINITRACE 4101	1	Harmónio 100 mm
MINITRACE 4102	2	Harmónio 100 mm
MINITRACE 4103	3	Harmónio 100 mm
MINITRACE 4104	4	Harmónio 100 mm

Referência	Consumíveis
H 20232	Gráfico
H 20622	Caneta vermelha
H 20623	Caneta azul
H 20624	Caneta violeta
H 20625	Caneta verde
H 20626	Caneta preta (mensagens)