

Especificações técnicas das SONDAS e suas exatidões para os instrumentos da série P400.

As sondas trabalham em conjunto com os instrumentos da Série P400, permitindo ao usuário tomadas de temperatura em toda a faixa de medição dos instrumentos, conforme características da sonda escolhida.

P400 - 7736.02.0.00

Código Incoterm	Tipo de sonda	Faixa de temperatura	Resolução	Exatidão	Dimensões	Classe	Cabo	t90	Características
7734.02.0.00	Pt100 4 fios	-50...+350°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	$\pm 0,3^{\circ}\text{C} + 1$ Dígito + (0,3°C + 0,005 x Temperatura)	150 X 3mm \varnothing	B	PVC/PVC 1000mm	9 seg	Chip-Widerstand. Sonda de imersão para materiais líquido e em pó. Isolamento mineral.
7735.02.0.00	Cerâmico Pt100 4 fios	-200...+450°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	$\pm 0,3^{\circ}\text{C} + 1$ Dígito + (0,15°C + 0,0017 x Temperatura)	300 x 3mm \varnothing	1/3 DIN	PVC/PVC 1000mm	9 seg	Chip-Widerstand. Platina cerâmica. Sonda de imersão para materiais líquido e em pó. Isolamento mineral.

P410 - 9229.08.0.00

Código Inco term	Tipo de sonda	Faixa de temperatura	Resolução	Exatidão	Dimensões	Classe	Norma	Cabo	t90	Características
7621.08.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	-100...+1100°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	300 x 3mm Ø	1	EN 60854-1 WS 2,4816	1000mm	6 seg	Sonda de imersão flexível, para materiais líquidos e em pó. Isolamento mineral.
7746.02.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	-40°C...+480°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	1000 x 3mm Ø	1	EN 60854-1	1000mm	5 seg	Com cabo de aço trançado.
7747.02.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	0°C...+400°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	1000 x 1mm Ø	1	EN 60854-1	1000mm	2 seg	Cabo em fibra de vidro.
7748.02.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	0°C...+250°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	1000 x 1mm Ø	1	EN 60854-1	1000mm	2 seg	Cabo em teflon, à prova d'água.
7749.02.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	-40°C...+400°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	120 x 3mm Ø	1	EN 60854-1	1000mm	8 seg	Sonda de imersão ou inserção para materiais líquidos, em pó ou semi-sólidos. Aço inoxidável.
7750.02.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	-100°C...+1100°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	300 x 1,5mm Ø	1	EN 60854-1	1000mm	8 seg	Sonda de superfície sólida. Área de contato 6mm Ø.
7751.02.0.00	Termopar tipo k NiCr-Ni	-40°C...+200°C	0,1°C (-99,9°C...+399,9°C) 1°C Fora desta faixa	±0,5°C (+1 Dígito) + (1,5°C ou (0,004 x Temperatura), o que for maior)	110 x 8mm Ø	1	EN 60854-1	1000mm	15 seg	Design de saca-rolhas para alimentos congelados. Em aço inoxidável.

Inco term Indústria de Termômetros LTDA

Av. Eduardo Prado, 1670 - Porto Alegre/RS | CEP 91751-000 - CNPJ 87.156.352/0001-19
 Tel.: 51 - 3245.7100 | Fax.: 51 - 3248.1470 - vendas@incoterm.com.br
 www.incoterm.com.br

