

Termocompensador Industrial PT100 Ø 12 x 120 mm Inox PG13,5

Sensor termocompensador de temperatura com elemento PT100 de platina e corpo de AÇO INOX Ø 12 x 120 mm com cabeçote PG13,5, fabricado no Brasil pela Hydrocore. É a versão para PONTO DE MEDIÇÃO INDUSTRIAL do termocompensador de bancada: onde o de bancada tem corpo de policarbonato com vidro, 1 m de cabo e conector BNC para uso sobre a mesa, este tem corpo de aço inox, vedação para pressão de processo até 10 bar, faixa de -30 a 150 °C e 5 m de cabo com terminais para ligação direta em borneira de transmissor, painel ou CLP. A rosca PG13,5 é a mesma dos eletrodos de pH e ORP, então o sensor se instala em porta-eletrodo, em tê de processo e em porta-eletrodo retrátil sem adaptador. Faz a compensação automática de temperatura (ATC) e a leitura direta da temperatura do processo em medição de pH, ORP e condutividade. Compatível com os transmissores da Série M industrial da Hydrocore e com qualquer instrumento que aceite entrada de PT100.



FOTO EM PRODUÇÃO

NCM 9027.90.99

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-TC-PT100-i
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Sensores de temperatura
NCM	9027.90.99

CONSTRUÇÃO

Material do Corpo Aço inox, Ø 12 x 120 mm

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de Medição	-30 a 150 °C
Faixa de Medição (temperatura)	-30 a 150 °C
Temperatura de Uso	-30 a 150 °C
Nota de Temperatura	sem derating; o corpo de inox opera com folga e o teto de 150 °C é o do instrumento

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabo	5 m
Tipo de Conector	terminal agulha com banho de ouro para borneira

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Versão	Industrial. A versão de bancada é o HC-TC-PT100, em corpo de policarbonato com vidro, 1 m de cabo e conector BNC.		
Elemento	PT100		
Conexão ao Processo	Cabeçote PG13,5		
Pressão Máxima de Processo	10 bar		
Garantia	12 meses	Embalagem	Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1