

Psicrômetro

Dispositivo de medição para determinar os valores de umidade do ar a partir da temperatura seca e úmida.

Um tanque de água fornece umidificação para o sensor de umidade. Os sensores são protegidos por tubos de proteção duplos contra radiação. Um braço de extensão incluído no escopo da entrega é usado para fixar o psicrômetro ao lado de uma fachada, parede, etc.

Dados técnicos

Número de encomenda: 1.1130.xx.000

Temperatura

Faixa de medição	0 ... +60 °C
Precisão	±0,1 K (PT100)
Elemento de medição	2 x Pt 100 de acordo com DIN IEC 60751 1/3 classe B
Constante de tempo	17 s (90 %)

Geral

Conexão elétrica	Circuito de 4 fios via plugue de 2 x 4 vias
Dimensões	Transmissor psicro: Ø 160 mm x 465 mm Braço de extensão: 310 mm (comprimento)
Fluxo de ar	4 ... 6 m/s
Tanque de água	250 ml
Peso	Psicrômetro: 3,7 kg Braço de extensão: 1,0 kg

Variantes

como 1.1130.xx.000, mas:

Número do artigo 1.1130.20.000

Geral

Tensão de alimentação	12 V AC / 6 W 24 V AC / 11 W 24 V DC / 8 W
-----------------------	--

Número do artigo 1.1130.22.000

Geral

Tensão de alimentação	12 V DC
-----------------------	---------

Acessórios

Produto	Nome	Breve descrição
	Sensor de substituição para o psicrômetro 1.1130.xx 2.1266.10.001	Sensor de substituição para o psicrômetro 1.1130 ... que consiste em: PT 100 (1/3 classe B), manga e conexão de encaixe.

