



Indicador de temperatura PCE-G1

PCE-G1

O indicador de temperatura foi pensado para a medição estacionária da umidade relativa e a temperatura e a sua leitura direta no indicador de alta visibilidade. O indicador de temperatura é composto por um ecrã LED (100 mm de altura) e conta com a proteção IP 54. A indicação dos valores vai-se alternando: umidade relativa (2 s) e temperatura (2 s). Os sensores do indicador vêm calibrados de fábrica. Mas também pode pedir de forma opcional o certificado de calibração ISO. Simples, preciso e robusto.

Especificações técnicas

Parâmetros	Umidade relativa / Temperatura
Intervalos de medição	10 ... 95 % Hr / 0 ... + 60 °C
Resolução	1 % Hr / 1 °C
Precisão	±2 % Hr / ± 1 °C
Alcance visual	Leitura até aprox. 50 m
Tipo de sensor	Capacitivo / PT1000
Tempo de resposta T90	Aprox. 4 s
Comprimento do cabo (entre o sensor e o ecrã)	1 m
Ecrã	LED de 100 mm de altura (indicação alternada)
Porta	RS-232
Alimentação	230 V / 50 ... 60 Hz
Dimensões	Sensor 50 x 70 x 20 mm Ecrã 175 x 250 x 75 mm
Proteção	IP 54
Peso	1,3 kg (sensor e cabo incluídos)

Conteúdo da remessa

1 x Indicador de temperatura PCE-G1
1 x Ecrã
1 x Cabo de conexão do aparelho ao sensor (comprimento: 1 m)
1 x Cabo de rede
1 x Instruções de utilização

Acessórios

CAL-PCE-G1	Certificado de calibração ISO para indicador de temperatura
------------	---