DISPLAY DE GRANDE FORMATO

PCE-G1



- **Faixa de medição da temperatura: 0 ... +60 °C**
- **Faixa de medição da humidade relativa: 10 ... 95 % HR**
- **Distância de leitura até 50 m**
- **Sensor externo (com cabo)**

O display de grande formato destina-se à medição estacionária da humidade relativa e da temperatura, bem como à apresentação direta dos valores num display de grande formato. Este display de grande formato é composto por um grande ecrã monocromático e possui proteção IP54.

Os valores medidos são apresentados alternadamente: humidade relativa (2 s) e temperatura (2 s). Os sensores estão calibrados de fábrica. Opcionalmente, também é possível encomendar um certificado de calibração ISO. Simples, preciso e robusto.

Especificação

Umidade relativa	
Faixa de medição	10 ... 95 % HR
Resolução	1 % HR
Precisão	±2 % R.H.
Temperatura	
Faixa de medição	0 ... 60 °C
Resolução	1 °C
Precisão	±1 °C

Dados técnicos gerais	
Comprimento do cabo	1 m
Tipo do display	LCD
Medidor de consumo de correntse	20 mA DC
Tempo de resposta	4 s
Dimensões	Sensor 50 x 70 x 20 mm
Sensores	Capacitivo, Pt1000
Visibilidade	50 m
Proteção IP (dispositivo)	IP54
Alimentação	230 V / 50 ... 60 Hz
Condições operacionais	0 ... 60 °C , 0 ... 95 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 60 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	175 x 175 x 75 mm
Peso	1300 g