

Specifiche tecniche del Igrometro PCE-G1

rilevatore per la umidità relativa e temperatura con un grande display (portata visiva fino a 50 m)

L'igrometro è stato pensato per la misurazione stazionaria dell'umidità relativa e la temperatura e la sua lettura diretta nell'indicatore di alta visibilità. L'igrometro è dotato di un display LED (100 mm di altezza) e consta della protezione IP 54. La indicazione dei valori si va alternando: umidità relativa (2 s) e temperatura (2 s). I sensori dell'indicatore vengono calibrati di fabbrica. Ma può anche richiedere in modo opzionale il certificato di calibratura ISO.

Specifiche tecniche

Campi di misura	
umidità relativa / temperatura	10 ... 95 % Ur / 0 ... + 60 °C
Risoluzione	
umidità relativa / temperatura	1 % Ur / °C
Precisione	
umidità relativa / temperatura	±2 % Ur / ± 1 °C
Portata visiva	lettura fino a ca. 50 m.
Tipo di sensore	
umidità relativa / temperatura	capacitivo / PT1000
Tempo di risposta T90	ca. 4 s
Lunghezza del cavo (tra il sensore e il display)	1 m
Display	LED di 100 mm di altezza (indicazione alterna)
Porto	RS-232
Alimentazione	230 V / 50 ... 60 Hz
Dimensioni	Sensore 50 x 70 x 20 mm Display 175 x 175 x 75 mm
Protezione	IP 54
Peso	1,3 kg (sensore e cavo inclusi)

Contenuto della spedizione

1 igrometro PCE-G1, 1 display (include porto RS-232), 1 cavo di connessione dello strumento al sensore (lunghezza: 1 m), 1 cavo da rete, istruzioni.