



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Igrometro PCE-G1

misuratore di temperatura e umidità con un ampio display (portata visiva fino a 50 m)

L'igrometro PCE-G1 è stato progettato per la misura stazionaria dell'umidità relativa e della temperatura e per la lettura diretta nel display ad alta visibilità. L'igrometro PCE-G1 è dotato di un display LED (100 mm di altezza) e dispone della protezione IP 54. L'indicazione dei valori si va alternando: umidità relativa (2 s) e temperatura (2 s). I sensori dell'igrometro vengono calibrati in fabbrica, ma può anche richiedere in modo opzionale anche la certificazione UNI EN ISO 9001.

Specifiche tecniche

Range di misura	
Umidità relativa / temperatura	10 ... 95% H.r. / 0 ... + 60 °C
Risoluzione	
Umidità relativa / temperatura	1 % H.r. / 1 °C
Precisione	
Umidità relativa / temperatura	±2 % H.r. / ± 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 da 100 mm di altezza (indicazione alternata)
Interfaccia	RS-232
Alimentazione	230V / 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 x Igrometro PCE-G1,
1 x display,
1 x cavo di connessione strumento/sensore (lunghezza: 1 m),
1 x cavo di alimentazione,
istruzioni per l'uso