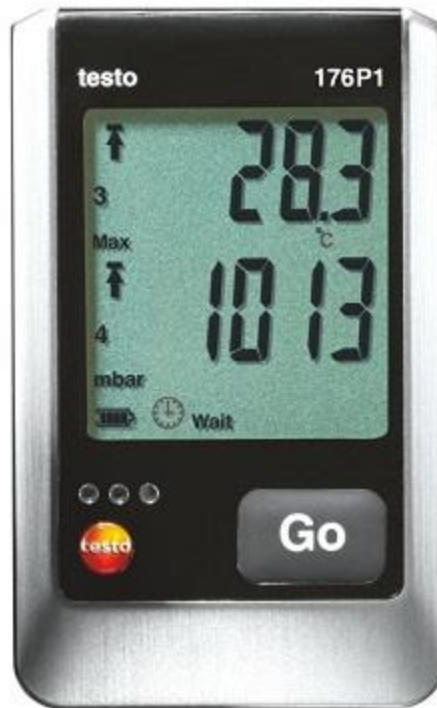




Data Logger 176 P1



Descrizione

Il data logger testo **176 P1** è la soluzione ideale per documentare con la massima precisione e sicurezza le condizioni ambientali, come ad es. quelle di un laboratorio.

Lo strumento integra al suo interno un sensore che misura con precisione la pressione assoluta nella fascia compresa tra 600 e 1.100 mbar.

Il **176 P1** è un data logger a 5 canali, a cui è possibile collegare fino a due sonde di temperatura/umidità.

A tal fine è disponibile una vasta gamma di sonde e sensori opzionali.

Il data logger testo **176 P1** per pressione assoluta, temperatura e umidità relativa garantisce la massima sicurezza dei dati e risultati affidabili grazie all'impiego di tecniche di misura innovative.

Se sono collegate anche le sonde di temperatura/umidità esterne, il data logger visualizza sul display non solo i valori di misura in corso, ma anche il punto di rugiada.

Sul display di grandi dimensioni è possibile leggere con facilità valori limite impostati, le relative violazioni, i valori min/max così come l'autonomia residua della batteria.

Per tenere rapidamente sotto controllo i dati non è quindi necessario collegare ogni volta il data logger al PC.

Grazie alla generosa memoria (2 milioni di misure) e alla lunga autonomia della batteria (fino a 8 anni), non è generalmente necessario un download frequente dei dati, neanche con brevi cicli di misura.

Le batterie standard (tipo AA) possono essere sostituite in qualsiasi momento dall'utente stesso.

Per la programmazione del data logger è necessario un cavo USB che non è incluso nella dotazione.

Il trasferimento dei valori di misura su PC può avvenire a scelta con il cavo USB o con una scheda SD. Entrambi possono essere ordinati come accessori opzionali.

Dati Tecnici

Campi di misura	da -20°C a +70°C
Precisione	± 0.2°C (da -20°C a +70°C) 0.4°C (campi rimanenti)
Risoluzione	0.1°C
Classe di Protezione	IP54
Garanzia	2 Anni
Canali	1 Interno; 4 Esterni
Ciclo di misura	1 sec - 24 ore
Tipo di Batteria	1 Batteria al litio (TL-5903)
Tempo di fermo	8 Anni con misura ogni 15 min
Dimensioni	103 x 63 x 33 mm
Memoria	2.000.000 valori di misura
Temperatura di Stoccaggio	-40 °C a +85 °C

Codice Prodotto

Descrizione	Codice
Data Logger 176 P1	0572 1767

Accessori

Descrizione	Codice
Cavo di connessione USB, strumento - PC	0449 0047
Supporto a parete	05541702
ComSoft Professional 4	05541704
ComSoft CFR 21 Parte 11	05541705
SD card - 2 GB	05548803
CD software ComSoft Basic 5	05720580