



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

Registratore dati SterilMicro L

registratore dati SterilMicro L / resistente all'acqua e alla pressione / controllo della temperatura durante la sterilizzazione, pastorizzazione e applicazioni fino a 140° C / adatto al settore alimentare, farmaceutico e per i laboratori

Il registratore dati SterilMicro L può essere utilizzato in molti ambiti di controllo con un range di misura fino a +140 °C. Il piccolo formato, la resistenza all'acqua e alla pressione lo rendono utile per molte applicazioni. Ad esempio nel settore alimentare, farmaceutico e nei laboratori di ricerca che utilizzano processi di pastorizzazione e sterilizzazione. La misura multipla del registratore dati SterilMicro L può essere un vantaggio decisivo, si possono collegare uno o più registratori e prestabilirvi gli stessi parametri. Questo consente di misurare simultaneamente in vari punti del processo ed effettuare un'analisi dei valori. I dati registrati possono essere scaricati e memorizzati nel PC tramite interfaccia. I dati possono essere recuperati in qualsiasi momento per la loro analisi o comparazione. Il software consente di vedere i dati sia in formato di tabella che come grafico. Anche le impostazioni del registratore dati sono effettuate attraverso il software, come la frequenza di campionamento con data e ora. È possibile visualizzare i valori MIN / MAX di ciascuna serie di misure e calcolare automaticamente i valori F0, Z e N.

- Acciaio AISI316L per alimenti
- Resistente all'acqua e alla pressione fino a 5 bar
- Memoria per 20.000 valori
- Software opzionale
- Sistemi operativi fino a Windows 8
- Possibilità di esportare i dati a Excel

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 140°C
Risoluzione	0,01°C
Precisione	±0,1°C (nel range calibrato di +25 ... +125°C)
Interfaccia	Trasferimento dati tramite interfaccia a disco, collegamento al PC via USB
Software	Opzionale (si richiede a parte) Sistema operativo: fino a Windows 8
Alimentazione	Batteria (sostituibile)
Durata operativa della batteria	ca. 135 giorni (a 25 °C, frequenza di campionamento di 1s)
Struttura	Acciaio (AISI316L), resistente fino a 5 bar
Tipo di protezione	IP 68
Dimensioni	Ø 17 x 39 mm
Peso	35 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Registratore dati SterilMicro L
- 1 x Batteria,
- 1 x Certificato di fabbrica