MicroW S Bendable 1,5 mm

Registratore di temperatura da 0°C a 250°C (calibrazione standard da 25°C a 140°C, oltre i 140°C resiste solo il puntale) con sonda metallica semi rigida pieghevole di 30 cm e 1,5 mm di diametro, gestito tramite software Windows e base di lettura USB (DiskInterface HS, Multibay). La batteria è sostituibile dall'utente ed il data logger viene fornito con un certificato di calibrazione tracciabile Accredia su 6 punti. Fornito kit batteria extra.

• Completamente compatibile con alimenti ed immergibile

• Bassissimo consumo per un'elevata durata delle batterie

• Grandissima facilità d'uso in ogni tipo di confezione

Certificato di calibrazione tracciabile Accredia incluso

Caratteristiche principali



Applicazioni



Convalida



Sterilizzazione



Farmaceutico



Healthcare



Medicale



Cosmetica



Laboratori



Alimentare



campo alimentare, farmaceutico, medicale, di laboratorio e di validazione

• Elevata accuratezza anche fuori dal range di calibrazione

• Elevatissime precisione ed accuratezza: con un'accuratezza di ± 0,1°C sono adatti a qualsiasi applicazione in

• Con sonda pieghevole per posizionare lo strumento in maniera comoda vicino alle confezioni anziché sopra e

• Possibile **calibrazione estesa da 0°C a 250°C** (ordinate punti di calibrazione extra; in caso di ampio range di calibrazione l'accuratezza potrebbe essere inferiore. Richiedere prima i possibile range di calibrazione)

Facilità di impiego grazie alla sonda pieghevole anche in ambienti stretti o bassi
I report stampati possono essere usati per certificazioni sanitarie ed ISO

• Tempo di risposta rapidissimo grazie al diametro di soli 1,5 mm della sonda

• Batteria sostituibile dall'utente (il software indica lo stato della batteria)

• Tutti i software calcolano il valore di letalità (F0, PU, A0 ecc.)

con puntale rigido per penetrazione (i primi e gli ultimi 30 mm non si possono piegare)

II sistema

Vantaggi

Il sistema si compone di:

- registratore di temperatura MicroW S Bendable
- DiskInterface HS o Multibay universale
- Software TS Manager 3 (compatibile con la normativa FDA 21 CFR Part 11)

Accessori

- TS Manager 3
- Tecno Calib
- DiskInterface HS
- Multibay universale
- Protezione termica 1 per MicroW S e S-Micro
- Protezione termica 2 per MicroW S e S-Micro
- Protezione termica 3 per MicroW S e S-Micro
- Kit batteria MicroW S

Specifiche tecniche

Dimensioni	18 h X 20 Ø (mm)
Dimensioni Probe	Dimensioni base sonda 3 h X 14 Ø (mm) - Sonda pieghevole 300/a richiesta l X 1,5 Ø (mm) (i primi e gli ultimi 15 mm non si possono piegare)
Peso	17 g
Materiali	Acciaio AlSI316L, PEEK, FKM (o-ring)
Range temperatura	0 °C ÷ +140 °C
Range temperatura sensore	0 °C ÷ +250 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	25/50/75/100/121/140°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range 0 °C ÷ +250 °C
Risoluzione temperatura	0,01 °C
A	
Accuratezza (temperatura)	± 0,1 °C (valida nel range di calibrazione)
Memoria (n. acquisizioni)	± 0,1 °C (valida nel range di calibrazione) 20.224
. ,	-
Memoria (n. acquisizioni)	20.224
Memoria (n. acquisizioni) Ritmo di acquisizione	20.224 Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo
Memoria (n. acquisizioni) Ritmo di acquisizione Grado di protezione	20.224 Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo IP68 560.000 acquisizioni ad 1 secondo in continuo (tempo stimato @ 25°C. La vita della