SterilDisk Probe con filetto



Data logger di temperatura da -20°C a 140°C (calibrazione da 25°C a 140°C), con sensore esterno di lunghezza a richiesta (i probe non sono intercambiabili) di cui i primi 10 mm, verso la base, sono filettati con passo M5 (la parte filettata è inclusa nella lunghezza totale del probe), su base di 5 mm (l'altezza della base non è inclusa nella lunghezza del probe), IP68, in acciaio AISI316 L, per monitoraggio di processi di sterilizzazione, pastorizzazione, cottura. Gestito tramite software SPD o TS Manager (compatibile con la normativa FDA 21 CFR Part 11) e le interfacce di connessione DiskInterface HS Mini, DiskInterface HS e Multibay. Ideale per il monitoraggio a cuore del prodotto. Può essere usato da solo o in combinazione con altri dispositivi dello stesso modello o di modelli diversi, anche per monitoraggio di pressione. Con ogni SterilDisk Probe con filetto è **incluso un kit di ricambio batteria** ed un **controdado con o-ring** per fissaggio su superfici. La **batteria** è **sostituibile dall'utente** ed il data logger viene **fornito con un certificato di calibrazione tracciabile Accredia** su 6 punti.



Applicazioni

- Sterilizzazione
- Pastorizzazione
- Alimentare
- Farmaceutico
- Healthcare
- Medicale
- Laboratori
- Convalida

Caratteristiche principali

- Dimensioni ridotte
- Con probe di diverse lunghezze per penetrazione
- Con parte filettata per veloce e pratico fissaggio su superfici sia col controdado incluso (contenitori aperti) che con il rivetto filettato del sistema di fissaggio (contenitori chiusi)
- Completamente compatibile con alimenti ed immergibile
- **Tutti i software calcolano il valore di letalità (F0, PU, A0 ecc.)**
- Batteria sostituibile dall'utente (**il software indica lo stato della batteria**)
- Certificato di calibrazione tracciabile Accredia incluso
- Possibile **calibrazione estesa da -20°C** (ordinate punti di calibrazione extra; in caso di ampio range di calibrazione l'accuratezza potrebbe essere inferiore)

Vantaggi

- Alte precisione ed accuratezza
- Veloce tempo di risposta
- I report stampati possono essere usati per certificazioni sanitarie ed ISO
- Possono essere fissati a confezioni alimentari con la Base di Fissaggio

Il sistema

Il sistema si compone di:

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

Accessori

- TS Manager 3
- DiskInterface HS
- Multibay universale
- Controdado M5 con o-ring
- Base di fissaggio
- Dado di bloccaggio
- Sistema di fissaggio
- Kit batteria SterilDisk, PasteurDisk Can, SterilDisk Can
- O-ring per SterilDisk

Specifiche tecniche

Dimensioni	17,4 h X 36,5 Ø (mm)
Dimensioni Probe	Dimensioni base probe 5 h X 14 Ø (mm) - Probe l a richiesta X 3 Ø (mm) di cui 10 mm con filetto M5 (min. 22 mm / max. 185 mm. Per lunghezze superiori chiedere quotazione)
Peso	82 g
Materiali	Acciaio AISI316L, PEEK, FKM (o-ring)
Range temperatura	-20 °C ÷ +140 °C
Punti di calibrazione standard (temperatura)	25/50/75/100/121/140°C
Punti di calibrazione extra (temperatura)	Nel range -20 °C ÷ +140 °C
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza (temperatura)	± 0,2 °C (valida nel range di calibrazione)
Memoria (n. acquisizioni)	20.224
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo
Grado di protezione	IP68
Tipo batteria	3.0V al litio sostituibile dall'utente
Autonomia della batteria	+1.400.000 acquisizioni ad 1 secondo in continuo (tempo stimato @ 25°C. La vita della batteria è più breve a basse ed alte temperature)
Software&App Mobile	TS Manager 3, Tecno Calib
Accessori	DiskInterface HS Mini, DiskInterface HS, Multibay universale

tecnosoft
WE DELIVER DATA
Tecnosoft srl
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (MI), Italy
T: (+39) 02 2692 2888 - F: (+39) 02 2692 2875
email: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu
UNI EN ISO 9001:2008 Certiquality/IQNet N. 17733