PressureDisk 05



Il PressureDisk 05 è un data logger di pressione da 0 a 5 bar, 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 diversi punti.

L'altra versione del data logger è:

- PressureDisk: data logger di temperatura da -40 a 140°C e pressione da 0 a 5 bar

Vi sono poi altri modelli di data logger per alte temperature, anche per monitoraggio di temperatura soltanto ed umidità.



Applicazioni

Convalida

Sterilizzazione

Farmaceutico

Medicale

Healthcare

Laboratori

Alimentare

Caratteristiche principali

- Resiste fino a 140°C
- Completamente compatibile con alimenti ed immergibile
- Connettore filettato con 1/4 Gas per essere avvitato all'esterno delle autoclavi (il logger può comunque essere usato all'interno)
- **Il software TS Manager calcola il valore di letalità (F0, PU, A0 ecc.)**
- Bassissimo consumo per un'elevata durata delle batterie
- **Batteria sostituibile** dall'utente (**il software indica lo stato della batteria**)
- Certificato di calibrazione tracciabile Accredia incluso
- Possibile **calibrazione estesa da -40°C** (ordinate punti di calibrazione extra)

Vantaggi

- Elevatissime precisione ed accuratezza: adatti a qualsiasi applicazione in campo farmaceutico, medicale, di laboratorio e di validazione
- I report stampati possono essere usati per certificazioni sanitarie ed ISO

Il sistema

Il sistema si compone di:

- registratore di temperatura PressureDisk
- DiskInterface HS o Multibay universale
- software TS Manager 3 (compatibile con le normative FDA 21 CFR Part 11, Annex 11, GAMP 5)

Accessori

- TS Manager 3
- Kit batteria PressureDisk, S-Disk J, L-Disk
- Filtro per PressureDisk

Specifiche tecniche

Dimensioni	43,22 h X 35 Ø (mm) - 55 (mm) h totale con parte filettata 1/4 Gas
Peso	145 g
Materiali	Acciaio AISI316L, PEEK, FKM (o-ring)
Range pressione	0 bar ÷ 5 bar assoluti
Punti di calibrazione standard (pressione)	50/1k/2k/3k/4k mbar assoluti
Punti di calibrazione extra (pressione)	Nel range 50 mbar ÷ 5 bar assoluti
Risoluzione pressione	1 mbar
Accuratezza (pressione)	± 15 mbar
Memoria (n. acquisizioni)	27.264
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su
Grado di protezione	IP68
Autonomia della batteria	+6.000.000 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, 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