

SterilDisk Probe 10



-20°C ila 140°C arası sıcaklık kayıt cihazı. (25°C~140°C arası kalibrasyon), 10 mm harici probu, IP68, AISI316 L paslanmaz çelik, sterilizasyon, pastörizasyon, pişirme proseslerinin izlenmesi için uygun. SPD ve TS Manager (FDA 21 CFR Bölüm 11 yönetmeliği ile uyumlu) yazılımı ve DiskInterface HS Mini, DiskInterface HS ve Multibay arayüzleri aracılığıyla yönetilir. Küçültülmüş boyutu (36,5 mm çap) sayesinde doğrudan paketlerin içinde kullanılabilir. Penetrasyonun gerekli olmadığı (ürünün merkezinin izlenmediği) ancak hızlı yanıt süresinin gerekli olduğu izleme için idealdir; ilgili desteği kullanarak yüzey izleme için kullanılabilir. Basınç izleme için tek başına yada aynı model veya farklı modellerdeki diğer kaydedicilerle kombinasyon halinde kullanılabilir. Her SterilDisk'te pil **değişimi için bir pil kiti dahildir. Pil kullanıcı tarafından değiştirilebilir** ve veri kaydediciye **6 noktada** Accredia (NIST eşdeğeri) izlenebilir sertifika verilir.



Uygulama



Sterilizasyon



Pastörizasyon



Yiyecek ve İçecekler



İlaç



Sağlık



Tıbbi



Laboratuvar



Doğrulama

Temel özellikler

- Küçük boy
- 10 mm prob
- Tamamen gıda sınıfı ve su geçirmez
- **Tüm yazılımlar ölümcüllük değerini hesaplar (F0, PU, A0 vb.)**
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilir pil
- Accredia (NIST eşdeğeri) izlenebilir kalibrasyon sertifikası dahildir
- **- 20°C'den itibaren uzatılmış kalibrasyon** mevcuttur (ekstra kalibrasyon noktaları sipariş edin; geniş kalibrasyon aralığı olması durumunda doğruluk daha kötü olabilir)

Artı

- Yüksek doğruluk ve hassasiyet
- Hızlı tepki süresi
- Sağlık yönetmeliklerine ve ISO'ya uygun basılı raporlar (veriler yazılımda düzenlenemez)
- Montaj Tabanı ile gıda paketine ve yüzeylere sabitlenebilir

Sistem

Sistem şunlardan oluşur:

- SterilDisk sıcaklık kayıt cihazı
- DiskInterface HS Mini veya DiskInterface HS veya Universal Multibay
- SPD yazılımı veya TS Manager yazılımı (FDA 21 CFR Bölüm 11 yönetmeliği ile uyumlu)

Aksesuar -lar

- SPD
- TS Yöneticisi Disk
- Arabirimi HS Mini
- Disk Arabirimi HS
- Evrensel çoklu yuva
- SterilDisk Probe 10
- Sabitleme tabanı desteği

- SterilDisk için pil kiti, PasteurDisk Kutu, SterilDisk için
- Kutu O-ringleri

Teknik özellikler

Boyutlar	17,4 h X 36,5 Ø (mm)
Prob boyutları	10 l X 4 Ø (mm)
Ağırlık	82
Malzeme	Paslanmaz çelik AISI316L, PEEK
Sıcaklık aralığı	-20 °C ÷ +140 °C
Standart kalibrasyon noktaları	25/50/75/100/121/140 °C
Ekstra kalibrasyon noktaları	-20 °C ÷ +140 °C
Sıcaklık çözünürlüğü	0,01 °C
Sıcaklık hassasiyeti	± 0,2 °C (Kalibrasyon aralığında)
Hafıza	20.224
Ölçüm aralıkları	Saniyede 1
Koruma sınıfı	IP68
Batarya ömrü	1 saniye aralıklarla +1.400.000 ölçüm. (@25°C için geçerlidir, düşük sıcaklıklarda daha az batarya ömrü olabilir.
Yazılım ve mobil uygulama	SPD, TS Manager
Aksesuarlar	DiskInterface HS Mini, DiskInterface HS, Universal Multibay