

## Datalogger per sterilizzazione - SterilDisk

La serie SterilDisk ha diverse versioni di data logger di temperatura fino a 140°C, per il monitoraggio di processi termici quali sterilizzazione, pastorizzazione, cottura ecc. Esiste una versione con sensore interna ed altre versioni con puntale di lunghezza standard o sonda flessibile. Necessita di una base di lettura (interfaccia) per la connessione al PC: DiskInterface HS o DiskInterface HS Mini. Con ogni SterilDisk è incluso un kit di ricambio batteria. **Il certificato di calibrazione tracciabile Accredia è incluso.**



Range temperatura	-20 °C ÷ +140 °C
Materiali	Acciaio AISI316L, PEEK
Risoluzione temperatura	0,01 °C
Accuratezza temperatura	± 0,2 °C (valida nel range di calibrazione)
N. di acquisizioni	20.200
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su, con step di 1 secondo
Grado di protezione	IP68
Batteria ed autonomia	<b>sostituibile dall'utente</b> +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)

**SterilDisk** – Data logger di temperatura con sensore interno, fino a 140°C, gestito tramite software Windows e base di lettura USB. **Il certificato di calibrazione tracciabile Accredia è incluso (punti di calibrazione standard: 25/50/75/100/125/140°C).**



<b>Dimensioni</b>	17,4 h X 36 Ø (mm)
TS01SD	STERILDISK

**Tappetino termico (10 pezzi)** – Tappetino termico adesivo riposizionabile per migliorare la conducibilità termica su superfici rugose. Ideale per logger con superficie sensibile piatta, per monitoraggio superficiale.

TS17TTP	TAPPETINO TERMICO ADESIVO PER SUPERFICI RUGOSE (10 PZ.)
---------	---

**SterilDisk Probe 10** – Data logger di temperatura con sensore esterno di 10 mm, fino a 140°C, gestito tramite software Windows e base di lettura USB. **Il certificato di calibrazione tracciabile Accredia è incluso (punti di calibrazione standard: 25/50/75/100/125/140°C).**

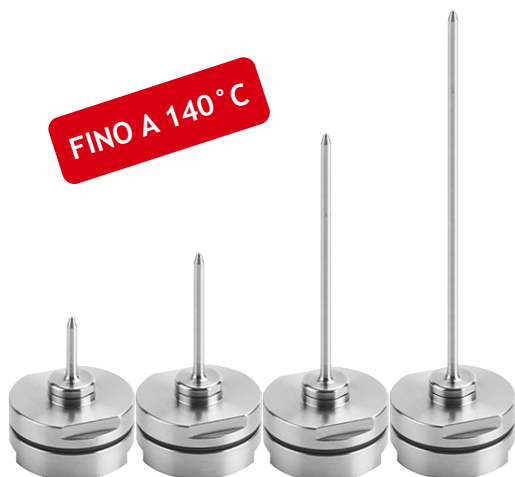


<b>Dimensioni</b>	17,4 h X 36 Ø (mm)
<b>Dimensioni Probe</b>	10 l X 4 Ø (mm)
TS01SDP10	STERILDISK PROBE 10

**Supporto per SterilDisk Probe 10** – Supporto speciale da infilare sul probe dello SterilDisk Probe 10 per poterlo usare capovolto per poter misurare le temperature a contatto su superfici, con elevato tempo di risposta.

TS17DP10H	SUPPORTO PER DISK PROBE 10
-----------	----------------------------

**SterilDisk Probe 20/50/100/150** – Data logger di temperatura con sensore esterno di 20 o 50 o 100 o 150 mm (i probe non sono intercambiabili) su base di 5 mm (l'altezza della base non è inclusa nella lunghezza del probe), fino a 140°C, gestito tramite software Windows e base di lettura USB. **Il certificato di calibrazione tracciabile Accredia è incluso (punti di calibrazione standard: 25/50/75/100/125/140°C).**



<b>Dimensioni</b>	17,4 h X 36 Ø (mm)
<b>Dimensioni Probe</b>	Dimensioni base probe 5 h X 14 Ø (mm) Probe 20 l X 3 Ø (mm) Probe 50 l X 3 Ø (mm) Probe 100 l X 3 Ø (mm) Probe 150 l X 3 Ø (mm)

TS01SDP20	STERILDISK PROBE 20
TS01SDP50	STERILDISK PROBE 50
TS01SDP100	STERILDISK PROBE 100
TS01SDP150	STERILDISK PROBE 150

**SterilDisk Flexible** – Data logger di temperatura con sonda flessibile di 30 cm e probe rigido di 50 mm o a richiesta (i probe non sono intercambiabili) su base di 5 mm (l'altezza della base non è inclusa nella lunghezza della sonda), fino a 140°C, gestito tramite software Windows e base di lettura USB. **Il certificato di calibrazione tracciabile Accredia è incluso (punti di calibrazione standard: 25/50/75/100/125/140°C).**



<b>Dimensioni</b>	17,4 h X 36 Ø (mm)
<b>Dimensioni Probe</b>	Dimensioni base probe 5 h X 14 Ø (mm) Sonda flessibile: 300 l X 4 Ø (mm) Probe 50 l X 3 Ø (mm) Probe l a richiesta X 3 Ø (mm) (l a richiesta: min. 6 mm / max. 175 mm. Per lunghezze superiori chiedere quotazione)

TS01SDF3	STERILDISK FLEXIBLE 50
TS01SDFD	STERILDISK FLEXIBLE A RICHIESTA

**Certificati di calibrazione e servizi di ricalibrazione** – E' possibile acquistare il servizio di ricalibrazione del data logger: verrà rilasciato un certificato di calibrazione tracciabile Accredia. I punti standard della calibrazione/ricalibrazione sono 25/50/75/100/125/140°C.

TS01SDCE	SERVIZIO DI RICLIBRAZIONE LOGGER 140°C
----------	--

**Punti di calibrazione extra** – E' possibile acquistare punti di calibrazione o di ricalibrazione diversi o in più all'interno del range -20 °C ÷ +140 °C.

TS01EXCALHT	PUNTO DI CALIBRAZIONE EXTRA ALTA TEMPERATURA
-------------	--

TS01EXCALHT1	RICLIBRAZIONE SU PUNTO EXTRA ALTA TEMPERATURA
--------------	---

**Cambio batteria** – La batteria degli SterilDisk è sostituibile anche dall'utente in maniera semplice e veloce. E' possibile acquistare nuovi kit batteria (ogni kit include una batteria nuova, un o-ring nuovo che deve sempre essere sostituito ad ogni apertura e le istruzioni di sostituzione) oppure il servizio di sostituzione presso Tecnosoft, solitamente eseguito al momento della ricalibrazione.

TS01SPDB	KIT BATTERIA PER STERILDISK
----------	-----------------------------

TS01SPDB1	SERVIZIO SOSTITUZIONE BATTERIA PER STERILDISK
-----------	---

#### Accessori richiesti

Per usare gli SterilDisk è necessario avere sia il software di gestione sia una base di lettura e programmazione idonea. Ve ne sono di diverso tipo e supportate da due software diversi.

