



Verifica in tempo reale la qualità dei tuoi prodotti

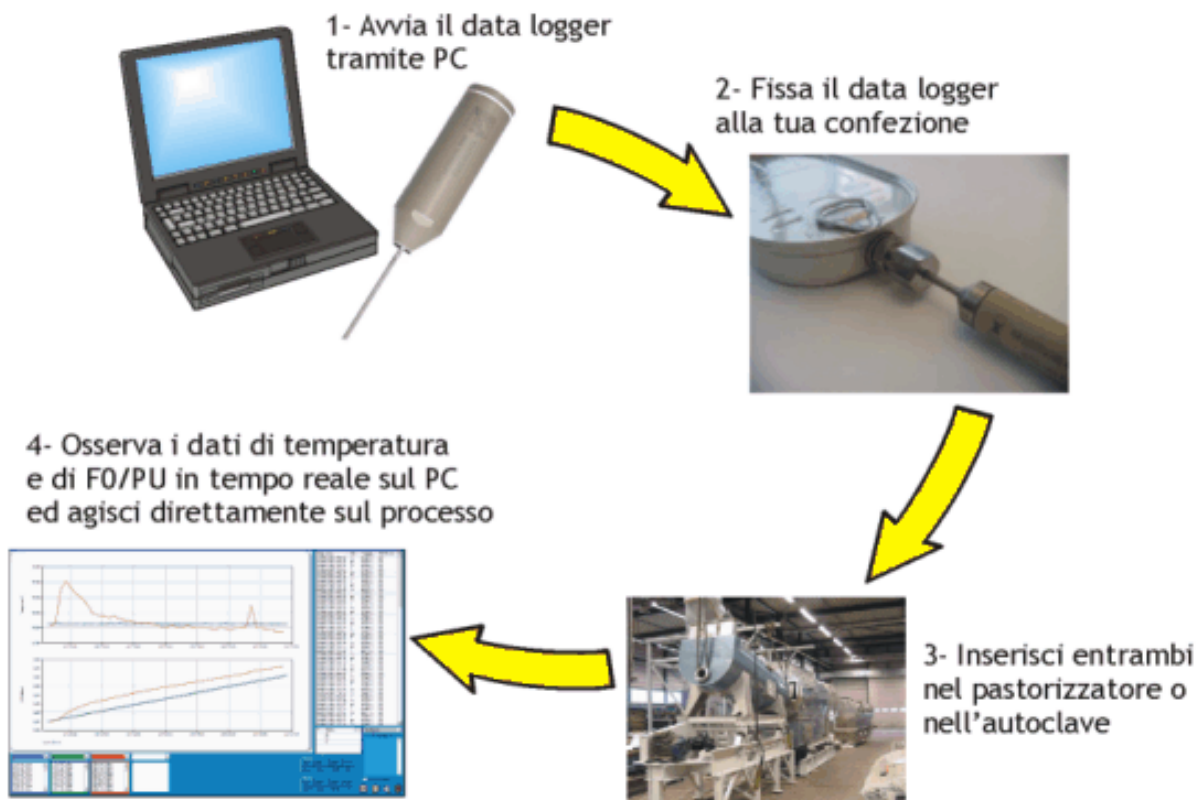
Con i data logger wireless per pastorizzazione, sterilizzazione e cottura

Stanchi di sonde a cavo da fissare e smontare nell'autoclave o nel tunnel di pastorizzazione prima e dopo ogni ciclo? Confusi dai parametri da rispettare, dai settaggi dei macchinari da impostare, dai risultati poco fruibili che i sistemi di monitoraggio vi forniscono? Se volete aumentare la qualità del vostro prodotto, evitando stress termici inutili, e risparmiare tempo, energie e, quindi, denaro, i data logger wireless **SterilCyl Radio** (140°C) e **PasteurCyl Radio** (100°C) sono la soluzione alle vostre esigenze.

Vantaggi

- monitoraggio a cuore del prodotto: sonda ad elevato tempo di risposta e compatibile con alimenti;
- il data logger viaggia col prodotto: nessun cavo che possa rompersi o incastrarsi nell'autoclave o nel pastorizzatore;
- nessuna installazione richiesta: avviatelo e ricevete immediatamente i dati sul PC;
- nessun limite di sonde utilizzabili: confrontate in tempo reale l'andamento termico di più sonde;
- calcolo dell' F_0 e delle unità di pastorizzazione (PU) in tempo reale;
- dati sempre al sicuro: oltre alla trasmissione radio, i dati sono salvati nella memoria del data logger;
- connessione al PC semplice ed immediata: non vanno aperti, basta appoggiarli sull'interfaccia USB.

Pochi facili passi vi separano da una migliore qualità



Caratteristiche Tecniche



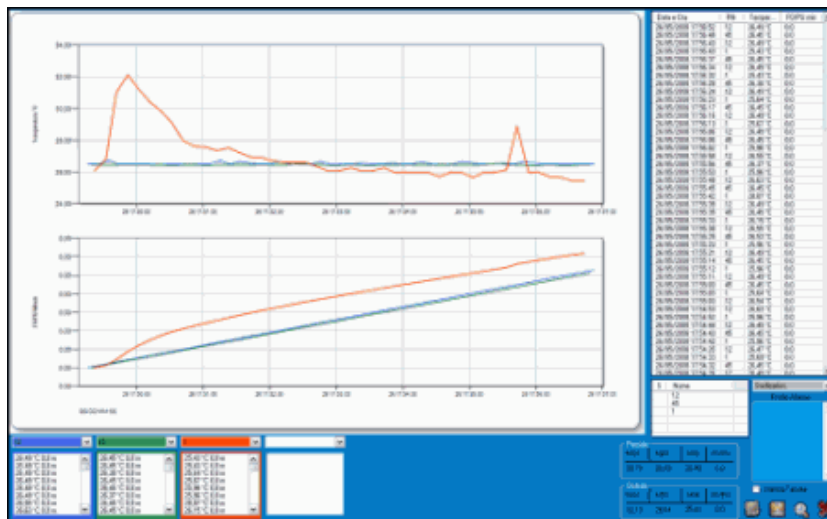
SterilCyl Radio e **PasteurCyl Radio** sono forniti di certificato di calibrazione tacciabile SIT.

Sono disponibili anche sonde flessibili di varia lunghezza.

PasteurCyl Radio e SterilCyl Radio	
Dimensioni	132 X 35 diametro (mm) Probe: 20, 60, 125 X 3 diametro (mm)
Materiale	Peek ed acciaio AISI316L (completamente compatibili con alimenti)
Range temperatura SterilCyl Radio	0 °C ÷ +140 °C
Range temperatura PasteurCyl Radio	0 °C ÷ +100 °C
Risoluzione	0,03 °C
Accuratezza	± 0,3 °C con certificato di calibrazione
N° acquisizioni	15000
Ritmo di acquisizione	Da 1 al secondo in su
Autonomia della batteria	2 anni con uso standard (sostituibile)
Grado di protezione	IP68
Radio	433,92 MHz

Il sistema

Software SPD per la ricezione dei dati: in alto il grafico di temperatura, in basso quello di F0 o delle unità di pastorizzazione. A destra la tabella con tutti i dati ricevuti da tutte le sonde che trasmettono. Possibilità di allarmi su un valore di temperatura ed un valore di F0 / unità di pastorizzazione. Stampa di report personalizzati ed esportazione dei dati in Excel.



DiskInterface per avvio e scarico dei dati.

USB Radio Receiver per ricezione wireless dei dati.



Tecnosoft s.r.l.
Via Galvani, 4, 20068, Peschiera Borromeo (Milano)- ITALY - tel +39 02 26922888 - fax +39 02 26922875
e-mail: info@tecnosoft.eu - web: www.tecnosoft.eu

Certificata UNI EN ISO 9001:2008 per sviluppo Firmware e Software