

Strumenti hi-tech per monitorare la food supply



- Progettazione e produzione di strumenti di misura
- Fondata nel 1957
- 37 filiali in tutto il mondo con 3.500 dipendenti
- Sede a Lenzkirch (D)





- Fondata nel 1993
- 48 dipendenti
- Oltre 400 distributori specializzati
- Laboratorio assistenza e taratura
- TestoAcademy formazione online

Testo Spa
Via F.lli Rosselli 3/2
20019 Settimo M.se MI
T. 0233519.1
m. info@testo.it

Seguici su:



- I controlli durante la cold chain nel settore alimentare
- Il sistema di monitoraggio Saveris 1
- Il sistema di monitoraggio wi-fi Saveris 2







Nella fase di produzione il monitoraggio di temperatura ambientale è fondamentale.
Gli strumenti utilizzati per questa funzione sono i data logger.



Il trasporto è la fase più critica per il controllo delle temperature. E' necessario registrarne l'andamento per garantire le caratteristiche del prodotto. Vengono applicati data logger alle merci per testimoniare la continuità nel processo della catena del freddo.



Il centro di distribuzione controlla le registrazioni di temperatura avvenute durante il trasporto e controlla le merci all'ingresso con termometri o pirometri a infrarosso. Nel centro le merci vengono stoccate e smistate. Anche qui è necessario un monitoraggio tramite data logger per mantenere l'integrità del prodotto.



Anche nella fase di trasporto finale la catena del freddo deve essere mantenuta. Le temperature vengono monitorate con data logger fino al luogo di destinazione.



Supermercato



Ristorante



Catering

TRAS

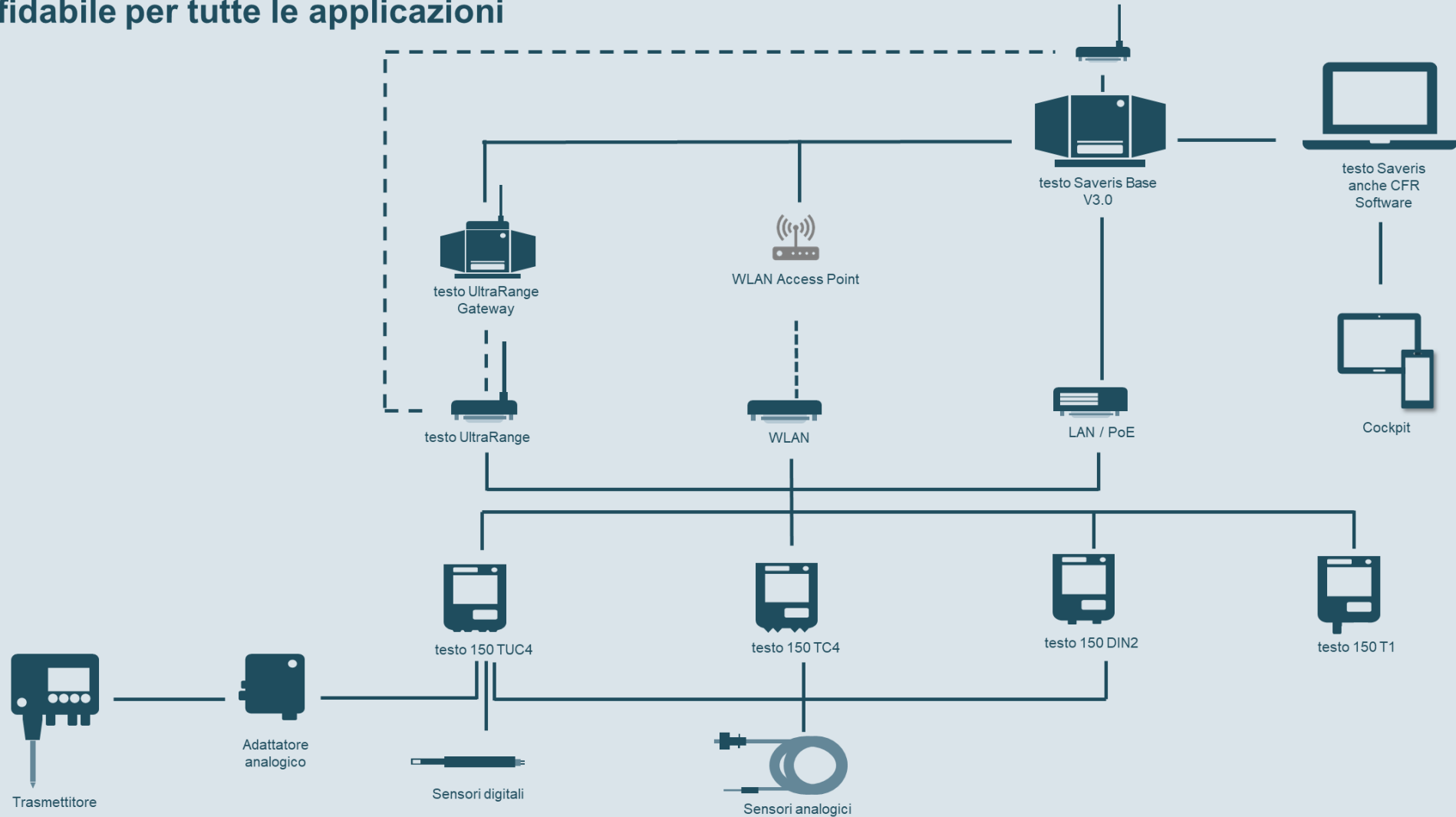


La registrazione delle temperature rilevate durante il tragitto deve essere verificata. Le merci arrivate a destino sono controllate con termometri o pirometri a infrarosso.

Una volta stoccata la merce deve essere continuamente monitorata e può subire controlli di qualità a campione con strumenti portatili.

testo Saveris

Un Sistema affidabile per tutte le applicazioni





La Base

Il cuore del Sistema per la massima sicurezza dei dati

Compatibilità : Notifiche SMS tramite chiavetta LTE-USB quando si verificano gli allarmi

Massima sicurezza dei dati anche in caso di interruzione di corrente, grazie alla batteria di emergenza integrata



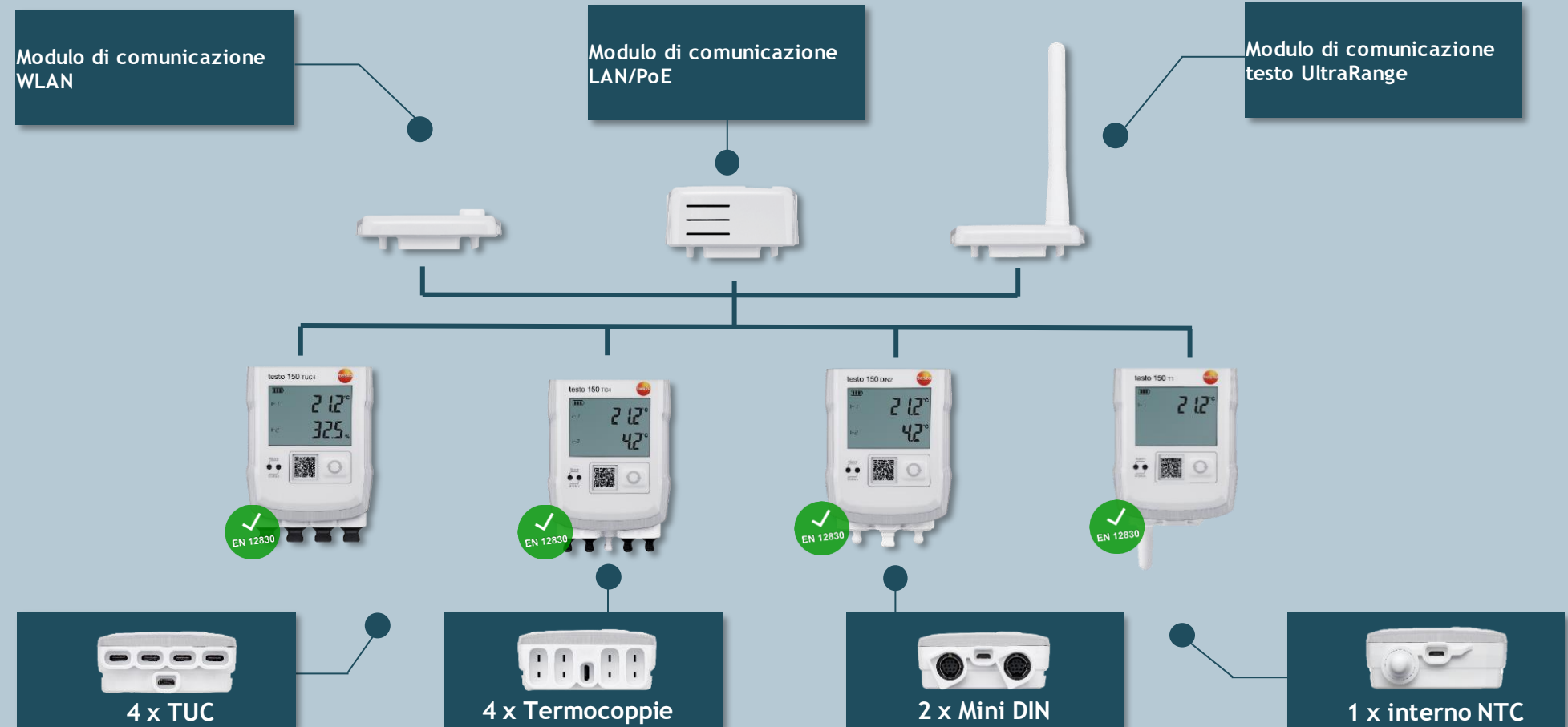
Allarme visivo aggiuntivo direttamente alla base o allarme acustico aggiuntivo tramite connessione a un fornitore di allarmi esterno

Può amministrare fino a 3.000 data logger e salvare fino a 120 milioni di valori di misurazione indipendentemente dal PC



Data logger testo 150

Un sistema modulare per la massima flessibilità in ogni applicazione



testo UltraRange

Il nuovo modulo di comunicazione standard radio

Alta stabilità e portata
del segnale

Eccezionale efficienza
energetica grazie
all'architettura radio
progressiva

Rete radio
autosufficiente con
tecnologia proprietaria e
criptata

Sviluppato appositamente
per applicazioni
all'interno di edifici



Le sonde

Il sensore giusto per le tue applicazioni

Ampia gamma di sonde analogiche e digitali per quasi tutte le applicazioni

Gestione e installazione facili; cambi rapidi sonde senza interruzione dati

Allarmi affidabili in caso di sonde difettose e quando è necessaria una ricalibrazione

Misure altamente precise in ampi intervalli di temperatura e brevi tempi di risposta



Interfaccia hardware

Estendi il tuo Sistema ai parametri di cui hai bisogno

Facile connessione di fino a quattro accoppiatori analogici digitali al modulo data logger testo 150 TUC4 tramite collegamento TUC



Accoppiatore analogico digitale con ingresso in corrente/tensione



Integrazione di molti altri parametri di misurazione oltre a temperatura, umidità e pressione differenziale tramite connessione da 4 a 20 mA



Integrazione di diversi trasmettitori di misura Testo e di componenti esterni

Il software

La massima trasparenza nella Gestione dati

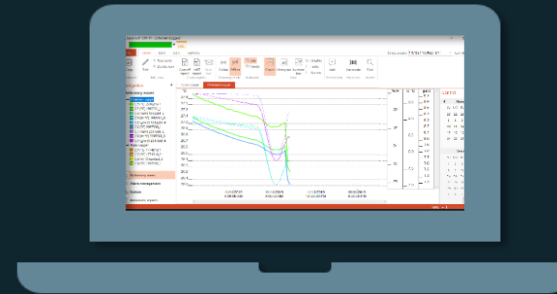
Ampia gestione degli allarmi, compresa la gestione grafici e la gestione della calibrazione

Conformità con 21 CFR Part 11 grazie al principio ERES e all'Audit Trail. Soddisfa linea guida GMP allegato 11 dell'UE

Report individuale basato sui regolamenti e le preferenze dell'utente

Software convalidabile incluso il database per l'installazione su PC o server

Gestione affidabile degli utenti basata su diversi gruppi di utenti di Windows

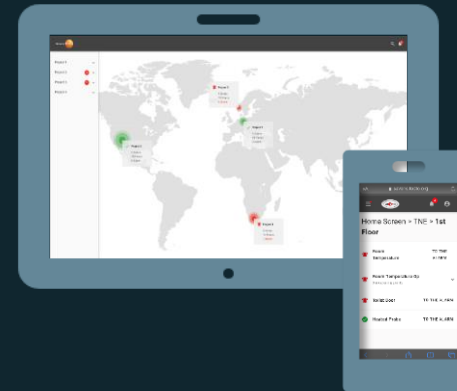


Il Cockpit incl. nel software

Avere pieno controllo su tutte le vostre sedi in ogni momento

Accesso indipendente
dalla piattaforma in
qualsiasi momento e da
qualsiasi luogo
(smartphone, tablet, PC,
ecc.)

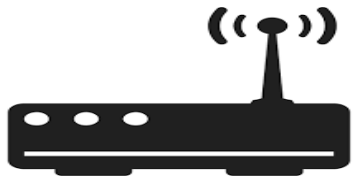
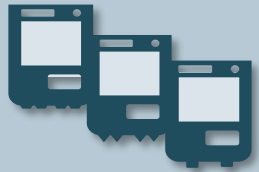
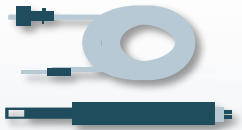
Piante individuali e viste
di elenco



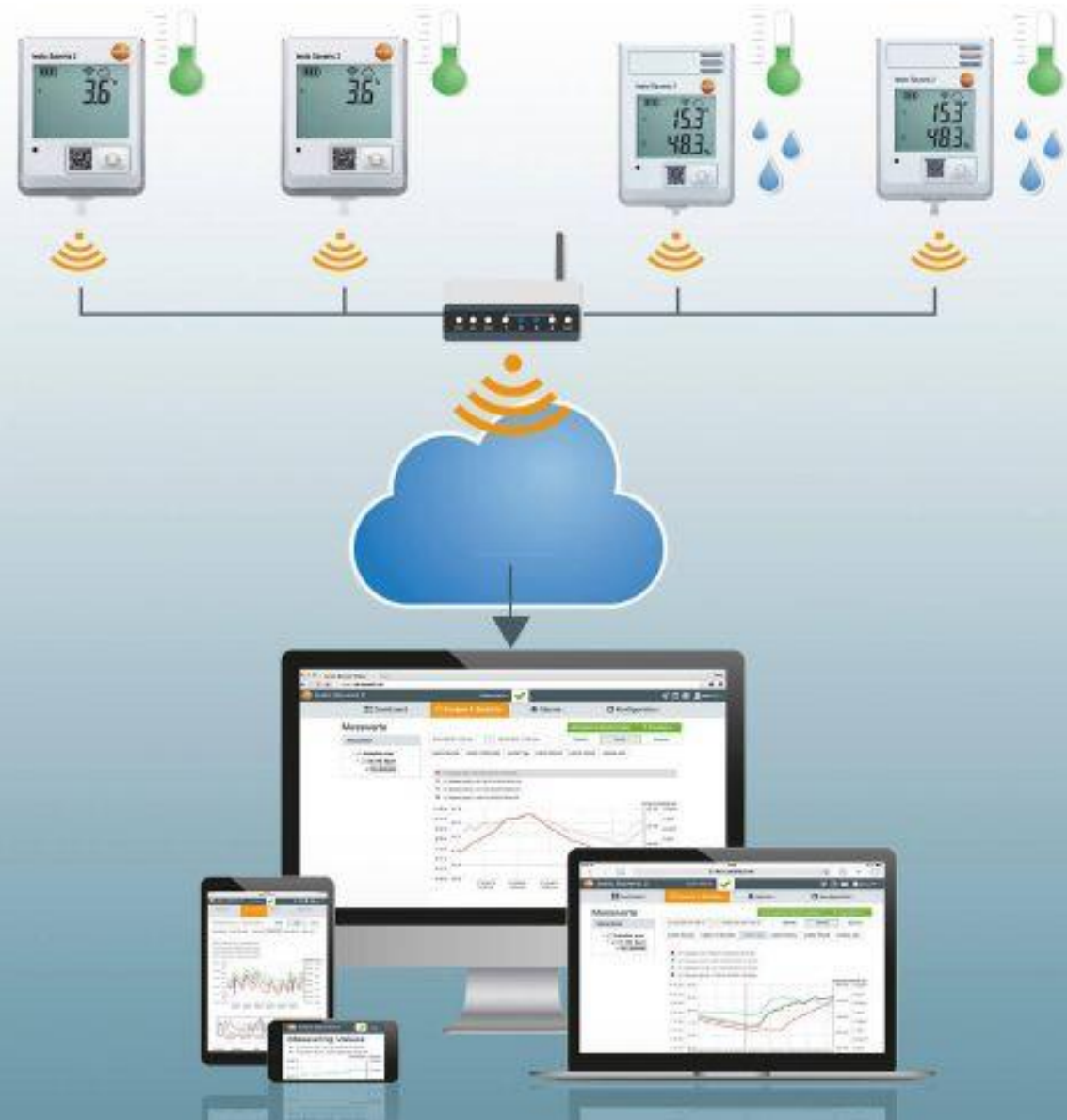
Minimo sforzo richiesto
per la documentazione e
la formazione grazie alla
gamma più compatta di
funzioni per aumentare
l'efficienza

Controllo individuale e
intuitivo dei diritti degli
utenti





- Trasmissione dati via WiFi
- Tutti i valori di misura disponibili sempre, ovunque e su qualsiasi dispositivo
- Allarmi via e-mail e/o SMS in caso di superamento delle soglie
- Archivio dati online gratuito (Testo Cloud)









Pieno controllo della catena del freddo:



Grazie per l'attenzione

Testo SpA
Via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo M.se MI



Luca Laudi



02 33519.1



info@testo.it



www.testo.it

Seguici su:

