

PRODOTTI E SERVIZI

Notizie su prodotti e servizi
offerti dal mercato

a cura della **Redazione**

Legionella pneumophila, risultati delle analisi entro 24 ore

Microlife Lab è un laboratorio accreditato per la ricerca di

Legionella pneumophila in acqua, aria e superfici.

La valutazione del rischio *Legionella* risulta fondamentale per ridurre le possibilità di contrarre infezioni respiratorie e malattie legate a questo batterio.

Può infatti proliferare in molti contesti: impianti di climatizzazione, impianti sanitari, tubazioni, sifoni di docce e rubinetti e, in generale, in bacini idrici con temperature tra 25 e 55 °C.

Per l'analisi di *Legionella*

Un controller multicanale per monitorare la temperatura

FT-200/MP è un dispositivo compatto, prodotto da Econorma, ideato per il monitoraggio della temperatura di celle frigorifere, ambiente, trasporti refrigerati e processi industriali, che trova applicazione nell'industria alimentare e farmaceutica.

Questo strumento:

- ha la possibilità di registrare i dati e gestire gli allarmi con una uscita a relé per controlli esterni in funzione dei range di minima e di massima impostati, relativi alle varie sonde;
- è dotato di un display Lcd retroilluminato sul quale sono visualizzate le letture in tempo reale ed eventuali allarmi;
- è collegabile a una stampante termica, soluzione molto utile nel settore dei trasporti a temperatura controllata: si possono infatti registrare e stampare, sia in continuo sia come report finale, i valori di temperatura durante il tragitto, fino a 4 sonde;
- è collegabile fino a 12 ingressi di sonde digitali di temperatura;

Le sonde digitali presentano i seguenti vantaggi rispetto a quelle analogiche:

- escludono la necessità di provvedere a tarature periodiche;
- il tipo di protocollo usato ed il fatto che ogni sonda è identificata in modo univoco semplificano il cablaggio del sistema, rendono la comunicazione insensibile ai disturbi e consentono di verificare la presenza o meno delle sonde rilevando eventuali guasti;
- possono essere posizionate anche a notevole distanza dallo strumento senza che questo influenzi l'accuratezza della misura.

FT-200/MP può memorizzare fino a 13.700 letture.



econorma.com

pneumophila su una matrice acquosa è necessario utilizzare un flacone sterile, ma in genere, su richiesta del cliente, sono i tecnici di Microlife Lab ad effettuare il campionamento e portare il campione direttamente in laboratorio.

La struttura processa migliaia di campioni all'anno, ponendosi come laboratorio di riferimento

per l'isolamento di questo batterio. Dotato di un impianto di notevole capacità, può trattare fino a 16 campioni alla volta e, grazie all'utilizzo della tecnica analitica di Pcr Real Time, fornisce i risultati delle analisi entro 24 ore.

microlifelab.it

Ipac-Ima, le soluzioni esposte da Mettler Toledo per l'ispezione prodotti

La Divisione Ispezioni Prodotti di Mettler-Toledo presenterà le nuove tecnologie di ispezione prodotti alla fiera Ipac-Ima (Rho (MI), 3-6 maggio), concentrandosi su sistemi che offrono funzionalità intelligenti ai produttori e alle aziende di imballaggio nei settori di trasformazione e confezionamento alimentare e non.

Queste le tecnologie che saranno esposte allo stand A40, padiglione 7 di Fiera Milano:

- **Mettler-Toledo M34R PlusLine (sistema di rivelazione metalli con nastro trasportatore GC):** lanciato sul mercato a settembre 2021, il modello M34R fa parte di una nuova famiglia di sistemi di rivelatori di metalli modulari e intelligenti: la serie M30. Progettati specificatamente per produttori di piccole e medie dimensioni e co-packers, i sistemi si basano sul nuovo software intelligente SENSE™. Insieme all'uso di algoritmi avanzati, questi modelli *entry level* sono in grado di garantire un'elevata sensibilità a tutti i tipi di contaminanti in metallo, riducendo al minimo i falsi scarti. La soluzione M34R PlusLine è specialmente adatta alle applicazioni con prodotti umidi e conduttivi grazie alla tecnologia avanzata della soppressione dell'effetto del prodotto per ridurre i falsi scarti;

- **Mettler-Toledo AdvancedLine CX3570 Checkweigher/Raggi-X sistema combinato:** pesatura precisa, rilevazione dei contaminanti e controllo qualità in linea fino ad una produttività di 500ppm; il modello CX3570 è un sistema di pesatura e ispezione compatto, capace di gestire confezioni fino a 10 kg.

Mettler-Toledo Throat 200 Metal Detector con ATS: usato per l'ispezione di prodotti in caduta libera, il modello Throat 200 è progettato per le applicazioni con VFFS. Le frequenze multiple ultra-elevate, con un sistema avanzato di isolamento dal rumore e dalle vibrazioni, garantiscono elevati livelli di sensibilità per una maggiore e costante rivelazione di metalli. Il sistema automatico di verifica (ATS) offre un metodo ottimizzato per verificare le prestazioni al centro della linea dei rivelatori di metalli per prodotti in caduta (per esempio, metalli ferrosi, non ferrosi, acciaio inossidabile e alluminio);

- **Sistema di ispezione a Raggi-X (anteprima di lancio):** è una novità a prezzi competitivi che garantisce i vantaggi dell'ispezione a raggi-X a tutte le linee prodotto europee.

Precedentemente conosciuta come una soluzione di fascia alta, questo nuovo sistema rende l'ispezione a raggi-X accessibile a tutti i produttori e garantisce la sicurezza alimentare combinando un'elevata sensibilità e capacità di rilevamento, migliorandone la facilità di funzionamento, sicurezza, manutenzione e assistenza.

"Siamo entusiasti di tornare a partecipare ai grandi eventi e incontrare di nuovo i nostri clienti – ha dichiarato il Business Area Manager della Divisione Ispezione Prodotti di Mettler-Toledo, Roberto Scanu –. Ipac-Ima rappresenta una grande opportunità per i visitatori, che potranno vedere i nostri ultimi sistemi di ispezione per il settore alimentare e del packaging, comprese alcune tecnologie innovative davvero uniche ed entusiasmanti. Il mercato richiede soluzioni intelligenti per affrontare le numerose sfide e questo è ciò che le persone scopriranno quando si fermeranno al nostro".

Mettler-Toledo offre i biglietti per partecipare alla fiera fino a esaurimento scorte. Visita il sito mt.com/pi-ipac22-pr per ottenere il biglietto gratuitamente.

