

Assicuratevi che il sapore dei vostri latticini sia perfetto

Il pH è un indicatore essenziale della qualità e della sicurezza dei prodotti alimentari. Per assicurarsi di avere ottenuto i livelli qualitativi prefissati, occorre misurare regolarmente il pH. Con i pH-metri, i controlli di qualità sugli alimenti diventano semplicissimi.

Latte: Il pH del latte è pari a circa 6,8 e viene misurato per verificare l'eventuale presenza di impurità o possibili segni di infezione sia al punto di raccolta che a quello di consegna. Nei processi quali la sterilizzazione si controlla il pH, perché un valore inferiore contribuisce a velocizzare il processo stesso.

Formaggio: Il monitoraggio del pH durante la lavorazione del formaggio migliora la produttività e il sapore del prodotto finito. Solitamente il pH del formaggio è compreso tra 5,1 e 5,9, ma può variare tra i diversi tipi di formaggio o tra i lotti della stessa varietà.

Yogurt: La qualità dello yogurt dipende dal controllo dell'acido lattico generato dalla fermentazione. Il lattosio si trasforma in acido lattico, riducendo il pH a valori tra 4,25 e 4,6. L'azione dei batteri viene interrotta attraverso un veloce raffreddamento quando si raggiunge il giusto livello di acido lattico.



Misurate regolarmente il pH?

Vi occorrono apparecchi robusti e a tenuta stagna ...?
... allora Seven2Go™ è lo strumento che fa per voi

Posto di lavoro tipico:

- Laboratorio di analisi alimentari
- Laboratorio di controllo di qualità
- Laboratorio di ricerca e sviluppo
- Produzione e processi produttivi

Un pH-metro robusto in una valigetta a norma igienica

Strumento ergonomico a tenuta stagna con compensazione automatica della temperatura per le analisi di routine:

- Strumento Seven2Go™ S2 robusto ed ergonomico
- Condizioni di uso e pulizia: a tenuta stagna in conformità a IP67
- Sensore di elevata qualità con compensazione automatica della temperatura (ATC) e diaframma a prova di contaminazione



S2 Food Kit

pH-metro portatile Seven2Go™ S2 con elettrodo a perforazione InLab® Solids Go-ISM (entrambi descritti qui sotto) e bustine tampone (2 ciascuna; 4,01, 7,00 e 9,21), e inoltre uGo e 4 bottigliette per campioni.

Codice articolo: 30207952

InLab® Solids Go-ISM

Robusto elettrodo per pH a perforazione, giunzione di riferimento aperta grazie all'elettrolita polimerico XEROLYT®, sonda di temperatura integrata NTC 30 kΩ, cavo da 1,8 m collegato e prese BNC/RCA, tenuta stagna (IP67).

Codice articolo: 51343156

S2 Meter

pH-metro portatile SevenGo™ con connettore BNC; per usi di routine con calibrazione su 3 punti, a tenuta stagna in conformità a IP67; Completo di clip portaelettrodo, batterie, cinghia da polso, manuale d'istruzioni, certificato del costruttore e dichiarazione di conformità.

Codice articolo: 30207949

Svolgete principalmente controlli a campione?

Stare cercando una soluzione economica ...?
... allora FiveGo™ è il pH-metro che fa per voi

Posto di lavoro tipico:

- Magazzino
- Gastronomia
- Agricoltura
- Produzione e processi produttivi

Il vostro pH-metro semplice e sicuro

Strumento compatto per controlli a campione facili ed economici:

- FiveGo™ F2 – uno strumento piccolo e maneggevole
- Elettrodo a perforazione sicuro con corpo protettivo in plastica
- Condizioni di uso e pulizia: a prova di spruzzi in conformità a IP67



F2 Food Kit

pH-metro portatile FiveGo™ F2 con elettrodo a perforazione LE427 IP67 (entrambi descritti qui sotto) e bustine tampone (1 ciascuna; 4,01, 7,00 e 9,21)

Codice articolo: 30266881

LE427 IP67

Robusto elettrodo per pH a perforazione con corpo protettivo in plastica, adatto a misurazioni di generi alimentari e altri solidi; elettrolita in gel che richiede poca manutenzione; con cavo da 1,2 m - IP67 collegato e presa BNC.

Codice articolo: 30259840

F2-Meter

pH-metro portatile FiveGo™ con connettore BNC; strumento base con calibrazione su 2 punti, a prova di spruzzi in conformità a IP67; Completo di clip portaelettrodo, cinturino da polso, manuale operativo, guida rapida, 4 batterie AA.

Codice articolo: 30266946



InLab® Solids InLab® Solids Go-ISM InLab® Expert Go InLab® Surface LE427/LE427-IP67

Elettrodi InLab® per campioni solidi e liquidi

InLab® Solids	Come per InLab® Solids Go-ISM ma con presa S7 (cavo non compreso) e senza sonda di temperatura integrata (non IP67)	51343153
InLab® Expert Go	Robusto elettrodo combinato per pH con sistema di riferimento a giunzione aperta (elettrolita polimerico XEROLYT®) per campioni liquidi, sonda di temperatura NTC 30 kΩ, cavo BNC/RCA da 1,8 m, IP67	51340288
InLab® Surface	Elettrodo per pH combinato a membrana piatta per misurazioni su superfici soffici e umide (campioni solidi e semi-solidi), S7 (cavo non compreso)	51343157
Cavo BNC	Cavo InLab® S7-BNC, 1,2 m (per METTLER TOLEDO, Hanna, ecc.)	30281915
Cavo DIN	Cavo InLab® S7-DIN (19262), 1,2 m (per WTW, Knick, ecc.)	30281919

Elettrodo a perforazione economico

LE427/LE427-IP67	Il design a punta rende questo elettrodo ideale per i campioni solidi come carne, frutta, formaggio, terra e tanti altri ancora; a manutenzione ridotta.		51340333 30259840 (IP67 versione)
Cavo BNC	InLab® S7 BNC cable, (per METTLER TOLEDO, Hanna, ecc.)	1,2 m	30281915
		3,0 m	30281916
Cavo DIN	InLab® S7 DIN cable, (per WTW, Knick, ecc.)	1,2 m	30281919
		3,0 m	30281920

Gli elettrodi per pH METTLER TOLEDO si collegano senza problemi a diversi strumenti di altre marche. Per informazioni sul cavo adatto consultare la guida sul sito www.electrodes.net/it/dealer.

Valigetta da trasporto a norma igienica

uGo	Il design robusto ma leggero della custodia per il trasporto uGo vi assicura che i Seven2Go portatili siano sempre protetti, anche durante gli spostamenti. La custodia da trasporto uGo ha un grado di protezione IP67 ed è completamente lavabile. Le parti interne, dotate di guarnizione ermetica, consentono procedure di pulizia semplici anche in condizioni difficili.	30122300
------------	--	----------

“Il vostro dealer”



METTLER TOLEDO fornisce sistemi per misurazioni di pH, conducibilità, ossigeno disciolto e ioni.

www.mt.com/pH

Per ulteriori informazioni

Mettler-Toledo OnLine GmbH
Im Langacher 44
CH-8606 Greifensee
Switzerland

Soggetto a modifiche tecniche
© 03/2019 Mettler-Toledo OnLine
CH11D223



Certificazioni di qualità

Sviluppo, produzione e collaudi a norma ISO 9001.



Sistema di gestione ambientale

a norma ISO 14001.



“Communauté Européenne”.

Questo marchio garantisce che i nostri prodotti sono conformi alle normative più recenti.

pH Products



pH in latte e latticini

Rapido, affidabile, economico

METTLER TOLEDO