

PH-Matic 23

Analizzatore di pH e acidità nel latte



Stampante collegabile.

PC collegabile.

ATTRATTIVO. Per molte ragioni, specialmente per l'esattezza e per la velocità di analisi.

La riproducibilità è migliore di ± 0.04 °SH. La produttività è superiore a 150 risultati/ora.

COMPETITIVO. Destinato sia a piccoli che grandi laboratori di analisi lattiero casearie.

A quelli piccoli per il basso costo, a quelli grandi per sostituire i "vecchi, lenti e ingombranti" titolatori universali.

CHIAREZZA. Presentazione simultanea dei risultati:

pH + temperatura + acidità + volume di reattivo impiegato + tempo di analisi.

AMPLIABILE. Grazie all' interfaccia RS 232 C si possono trasmettere i risultati ad una stampante.

E con il software TiCom (opzionale) potrà inviare i dati ad un PC per essere elaborati successivamente.

PH-Matic 23, analizzatore di pH + acidità nel latte

Il pH e l'acidità sono parametri per controllare le condizioni di immagazzinamento del latte.

Influiscono anche direttamente sul sapore del prodotto. L'acidità nel latte si determina mediante titolazione con NaOH 0.1 M fino a pH 8.2.

Abitualmente si esprime in °SH, °Dornic o mg/100 ml acido lattico. L'utilizzatore può selezionare l'unità desiderata.

Metodo

- Volume di campione: 10 ml.
- Reattivo titolante: NaOH 0.1 M (Reattivo commerciale).

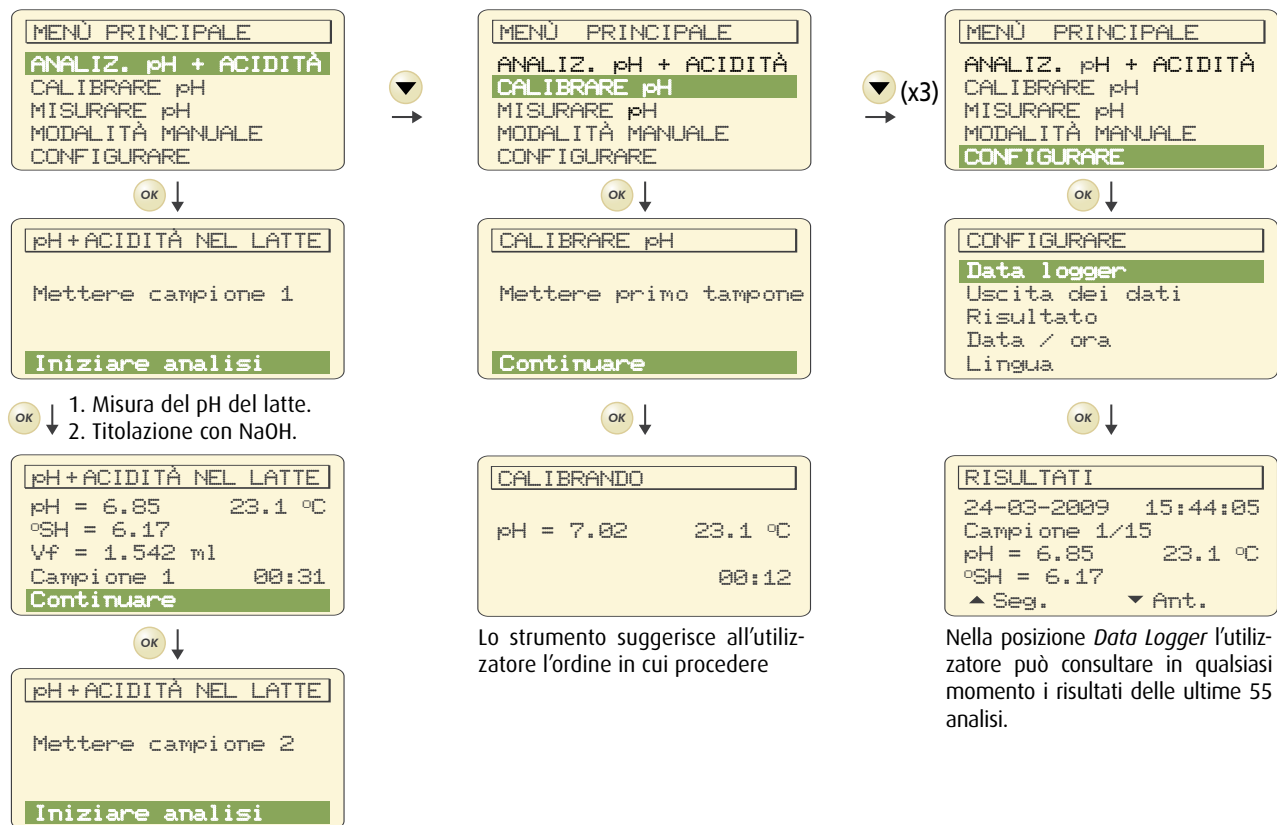
Produttività

Più di 150 campioni/ora.

Vantaggi

- Installazione immediata.
- Estremamente facile da utilizzare.
- Ottenimento dei risultati in tempo record.
- Senza manipolazione di reattivi da parte dell'utilizzatore.
- Senza necessità di specifici reattivi costosi.
- Riduce il consumo di campione, solo 10 ml.
- Importante risparmio di reattivi.
- Risultati altamente ripetibili senza calibrazioni.
- Senza manutenzione.
- Interfaccia RS 232 C per stampante o PC.
- *Data Logger*. Memorizza gli ultimi 55 risultati.

Funzionamento estremamente semplice



Composizione dello strumento, codice 23 02

- Analizzatore con siringa di polipropilene da 10 ml.
- Agitatore magnetico e supporto per elettrodo.
- Elettrodo di pH con sensore di temperatura 50 11 T.
- Soluzioni tampone pH 7 e 4.
- Elettrolita CRISOLYT, per conservazione dell'elettrodo.
- Reattivo titolante, NaOH 0.1 M.
- Vasi e ancorette magnetiche (10 + 10 unità)
- *Mouse*.

Accessori opzionali

- Stampante.
- Software di comunicazione con PC, due versioni.

Rivenditore autorizzato CRISON: