

PH-Matic 23

Analizzatore di pH e acidità nelle conserve di pomodoro



Stampante collegabile.

PC collegabile.

***ECONOMICO** nel prezzo e nel consumo di campione, di tamponi e reattivi.*

10 ml di soluzione tampone sono sufficienti per calibrare lo strumento.

***PRECISO.** La dispensazione del reattivo si realizza mediante un motore passo passo. Risoluzione di 1 μ l.*

La buretta viene fornita debitamente calibrata. Non richiede nessuna calibrazione da parte dell'utilizzatore.

***AMPLIABILE.** Grazie alla sua 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.

***COMPLETO.** Il PH-Matic 23 è più di un titolatore, è anche un buon pH-metro.*

La più recente tecnologia elettronica al servizio dell'analisi elettrochimica. Due anni di garanzia.

PH-Matic 23, analizzatore di pH e acidità nelle conserve di pomodoro

Il pH e l'acidità influiscono direttamente sul sapore del pomodoro. La qualità dello stesso si può valutare mediante analisi sensoriali, lente e costose, o mediante prove strumentali molto più rapide, affidabili ed economiche.

L'acidità si determina mediante titolazione di una quantità di campione con NaOH 0.1 M fino a pH 8.20.

Il risultato si esprime in % di acido citrico.

Metodo

- Peso del campione: aprox 1g.
- Reattivo titolante: NaOH 0.1 M (Reattivo commerciale).

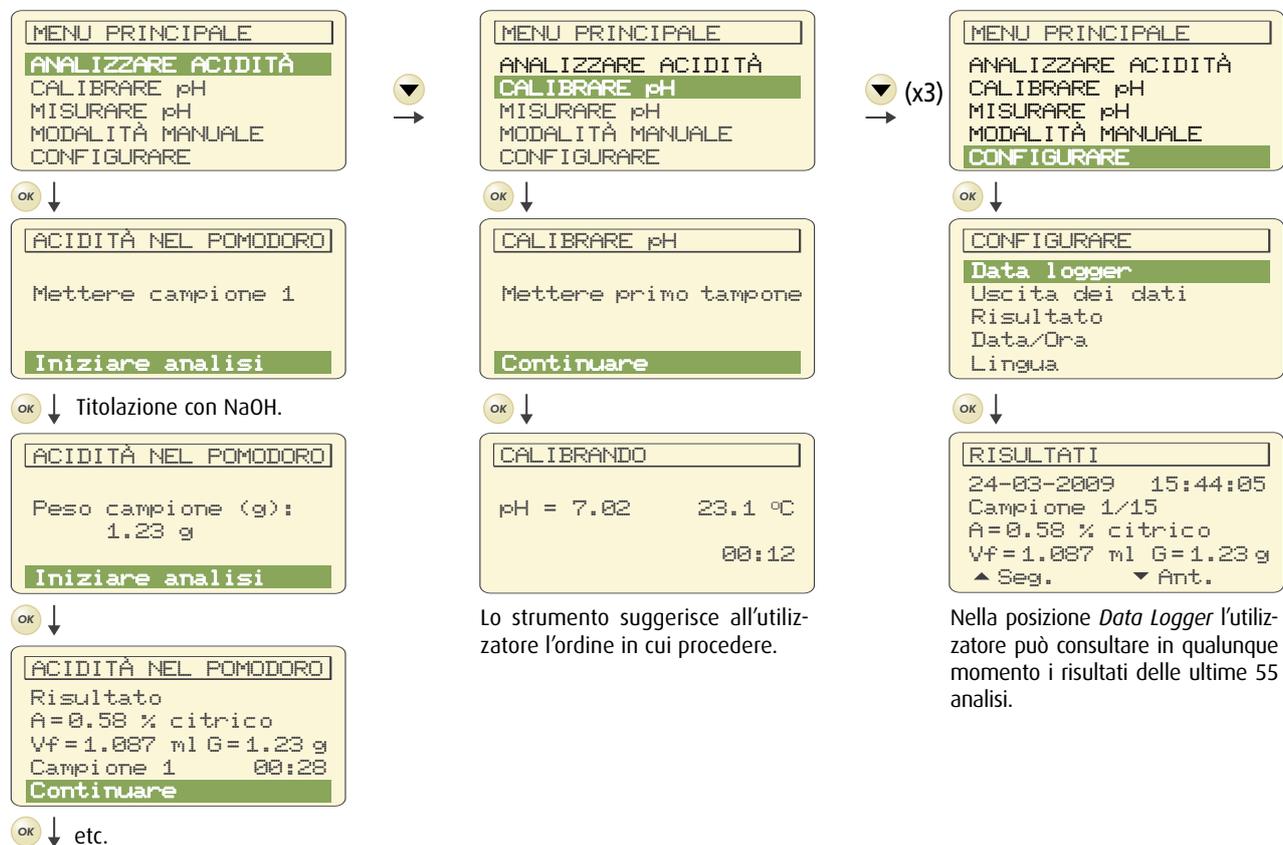
Produttività

2 analisi/minuto.

Vantaggi

- Installazione immediata.
- Estremamente facile da utilizzare.
- Ottenimento dei risultati in tempo record.
- Senza manipolazione dei reattivi da parte dell'utilizzatore.
- Senza necessità di costosi reattivi specifici.
- Ridotto consumo di campione, solo 1 g.
- Importante risparmio di reattivi.
- Risultati altamente ripetibili senza calibrazioni.
- Senza manutenzione.
- Interfaccia RS 232C per stampante o PC.
- *Data Logger*. Memorizza gli ultimi 55 risultati.

Funzionamento estremamente semplice



Composizione dello strumento codice 23 04

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

Accessori opzionali

- Stampante.
- Software di comunicazione con PC, 2 versioni.

Rivenditore autorizzato CRISON: