

SALT-Matic 23

Analizzatore di cloruri per prodotti lattiero-caseari



AVANZATO. *Alla gran velocità di analisi si somma la precisione dei risultati.*

La riproducibilità è migliore di $\pm 0.5\%$ del valore ottenuto. La produttività è superiore alle 60 analisi/ora.

ECONOMICO. *Affinché piccoli e grandi produttori fruiscono del miglior analizzatore.*

Uno strumento destinato a superare le analisi "manuali" o a sostituire i vecchi titolatori universali.

FACILITA' di utilizzo, *anche una persona non specializzata ottiene risultati precisi.*

Lo strumento è sempre pronto per effettuare un'analisi. Senza necessità di essere calibrato.

VERSATILE. *Il SALT-Matic 23 analizza un'ampia scala di concentrazione di sale.*

In più si possono trasmettere i risultati ad una stampante o ad un PC.

SALT-Matic 23, analizzatore di cloruri per prodotti lattiero-caseari

Il contenuto di cloruro in un prodotto lattiero si determina mediante titolazione diretta di una porzione di campione con AgNO_3 0.1 M, **metodo di Mohr**.

Il procedimento è il seguente:

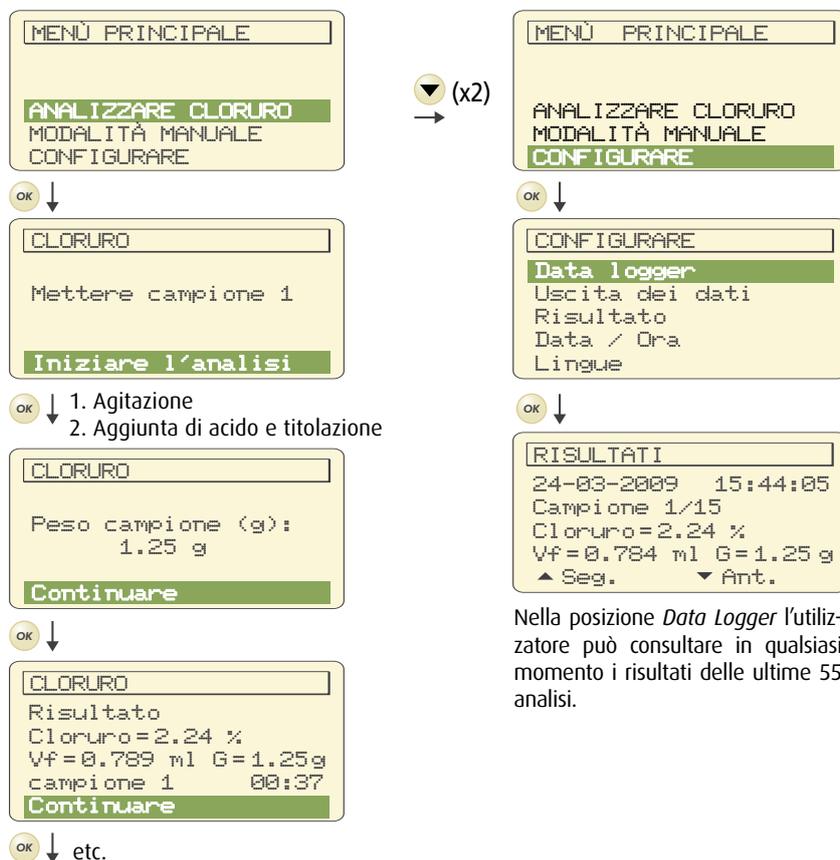
- Collocare il campione nel vaso.
- Aggiungere, solo in caso di campioni solidi, 10 ml di acqua distillata calda, aprox. 50 °C.
- Collocare il vaso nel SALT-Matic e premere OK. Lo strumento si incarica di agitare, aggiungere 1 ml di nitrico e titolare con Argento.

Il risultato si esprime nelle unità abituali.

Metodo

- Campione: solido aprox. 1 g, liquido 10 ml.
- Reattivo titolante: AgNO_3 0.1 M (Reattivo commerciale).
- Reattivo ausiliare: HNO_3 1 M.

Funzionamento estremamente semplice



Nella posizione *Data Logger* l'utilizzatore può consultare in qualsiasi momento i risultati delle ultime 55 analisi.

Composizione dello strumento, codice 23 03

- Analizzatore che include:
 - 1 siringa di polipropilene da 10 ml.
 - 1 pompa per dispensazione di acido.
- Agitatore magnetico e supporto per elettrodo.
- Elettrodo metallico di argento 52 72.
- Kit di reattivi per la messa in funzione.
- Vasi e ancorette magnetiche (10 + 10 unità).

Produttività

1 analisi/minuto.

Vantaggi

- Evita la complicata visualizzazione del viraggio del dicromato.
- Installazione immediata.
- Estremamente facile da utilizzare.
- Ottenimento dei risultati in tempo record.
- Senza manipolazione di reattivi da parte dell'utilizzatore.
- Riduce il consumo di campione.
- 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.

Accessori opzionali

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

Rivenditore autorizzato CRISON: