

SALT-Matic 23

Analizzatore di sale nelle salamoie



SICUREZZA. Adesso si può analizzare automaticamente la concentrazione di salamoia con totale sicurezza. Bastano 0.5 ml. di campione per ottenere risultati con risoluzione dello 0.01%. Molto ripetibili.

ECONOMIA. Con un minimo investimento potrà aumentare il numero di analisi ed ottimizzare la produzione. Risparmierà anche nitrato d'argento. Il consumo per analisi oscilla tra 0.5 e 1.5 ml.

FACILITA'. Estremamente facile da usare senza necessità di essere un tecnico esperto. Lo strumento è sempre pronto per effettuare un' analisi. Senza necessità di calibrarlo.

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.

SALT-Matic 23, analizzatore di sale nelle salamoie

Il contenuto di sale in una salamoia si determina mediante titolazione diretta di una porzione di campione con AgNO_3 0.5 M, **metodo di Mohr**. Il campione deve essere preventivamente sciolto in acqua e leggermente acidificato. Utilizzando il **SALT-Matic 23** l'utilizzatore si limita ad introdurre 0.5 ml. di campione nel vaso e lo strumento si incarica del resto... aggiunta dell'acqua + acido, solubilizzazione e analisi finale. Il risultato si esprime in % di NaCl.

Metodo

- Volume del campione: 0.5 ml.
- Reattivo titolante: AgNO_3 0.5 M (Reattivo commerciale).
- Reattivo ausiliare: HNO_3 0.1 M.

Questo metodo copre da contenuti del 2% fino a quelli tipici nelle salamoie del 7-8% NaCl.

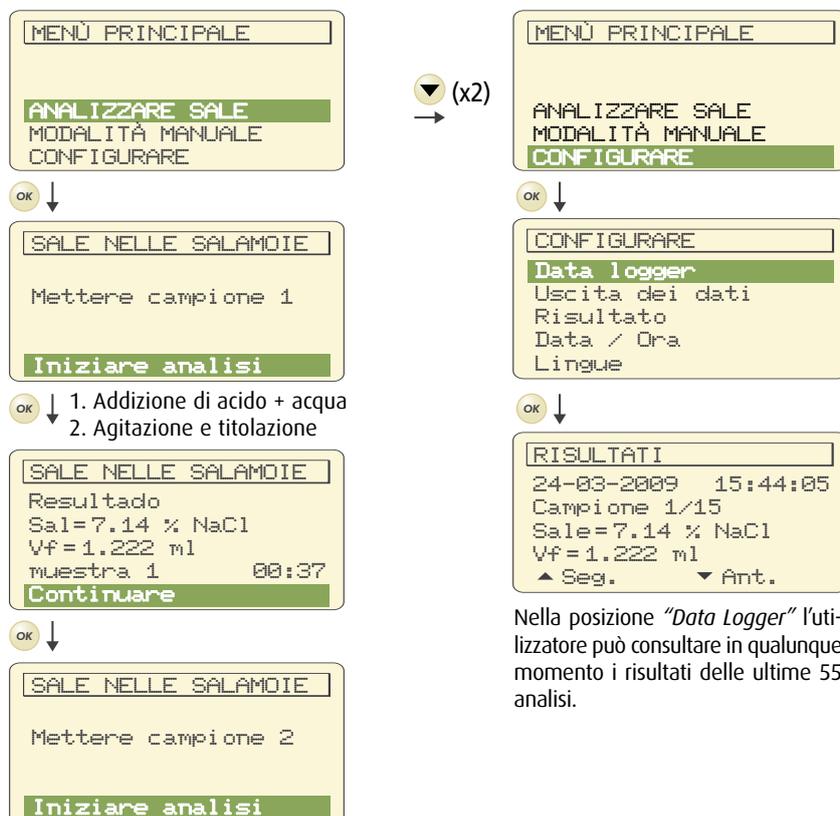
Produttività

2 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.
- Ridotto consumo del campione, solo 0.5 ml.
- Importante risparmio di reattivi.
- Risultati altamente ripetibili senza calibrazione.
- Senza manutenzione.
- Interfaccia RS 232C per stampante o PC.
- *Data Logger*. Memorizza gli ultimi 55 risultati.

Funzionamento estremamente semplice



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

Composizione dello strumento, codice 23 07

- Analizzatore che include:
 - 1 siringa di polipropilene da 10 ml.
 - 1 pompa per la dispensazione di acqua + acido.
- Agitatore magnetico e supporto per elettrodo.
- Elettrodo metallico di argento 52 76.
- Kit di reattivi per la messa in funzione.
- Vasi e ancorette magnetiche (10 + 10 unità).
- *Mouse*.

Accessori opzionali

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

Rivenditore autorizzato CRISON: