

# SALT-Matic 23

## Analizzatore di cloruri per acque



Stampante collegabile.

PC collegabile.

*AVANZATO. Alla gran velocità di analisi occorre sommare la precisione dei risultati.*

Uno strumento specializzato nelle analisi di cloruri che evita la complicata e soggettiva visualizzazione del viraggio del dicromato.

*ECONOMICO. Affinché piccoli e grandi laboratori fruiscano 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 acque

La determinazione di cloruro nelle acque si effettua mediante titolazione diretta con  $\text{AgNO}_3$ , **metodo di Mohr**. Con il SALT-Matic l'utilizzatore si limita ad introdurre 10 ml di campione nel vaso e lo strumento si incarica del resto... aggiunta di acido ed analisi.

Il risultato si esprime in ppm di cloruro o ppm di NaCl.

## Metodo

- Volume di campione: 10.0 ml.
- Reattivo titolante:  $\text{AgNO}_3$  0.01 M (reattivo commerciale), per concentrazioni tra 10-300 ppm di cloruro. Concentrazioni superiori richiedono un  $\text{AgNO}_3$  più concentrato.
- Reattivo ausiliare:  $\text{HNO}_3$  1 M.

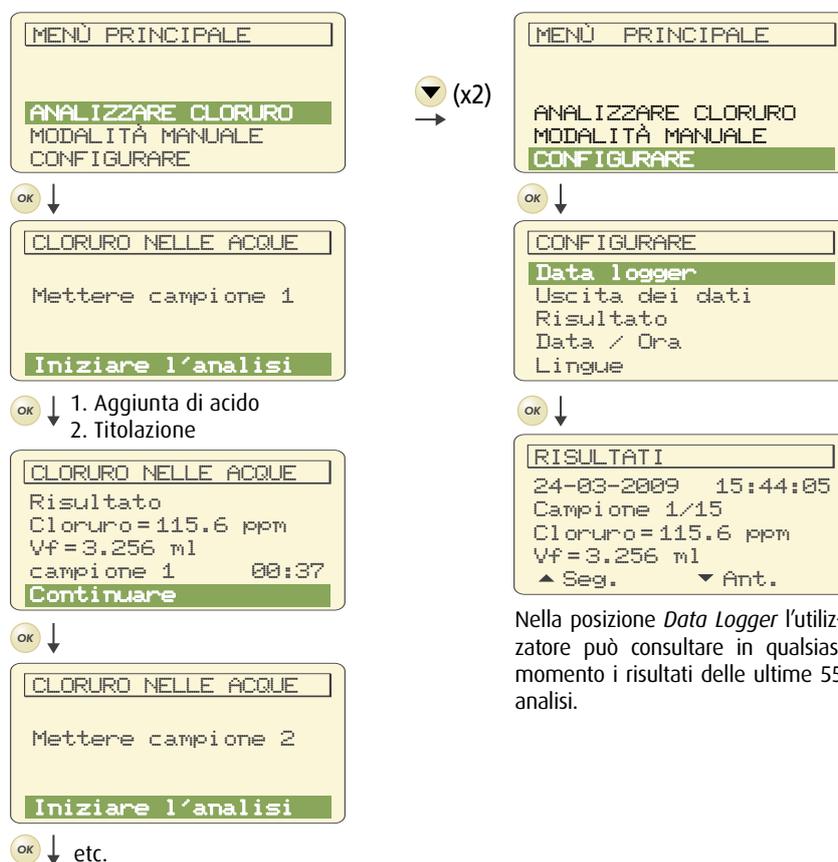
## Produttività

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.

## 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 08

- 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 76.
- Kit di reattivi per la messa in funzione.
- Vasi e ancorette magnetiche (10 + 10 unità).

## Accessori opzionali

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

Rivenditore autorizzato CRISON: