

LaMotte

COLORIMETRO 1200

LM3671-01 CLORO BLOSSIDO

Guida rapida all'uso

.....

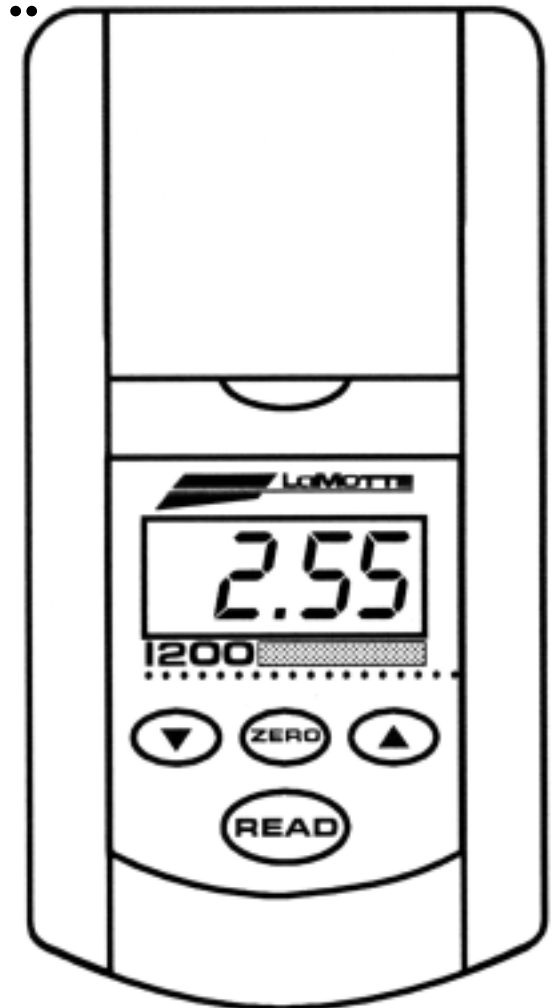
Tasto **READ**:

- Consente di avviare il colorimetro
- Consente la lettura del campione
- Tenendolo premuto per 2 secondi spegne il colorimetro

Tasto **ZERO**:

- Con il colorimetro acceso, tenendolo premuto per 2 secondi, effettua il bianco sul campione
- Tenendolo premuto per 5 secondi, entra nella configurazione di ricalibrazione. Ultimata la calibrazione premere nuovamente il tasto ed il valore verrà memorizzato.

Tasti ▲ ▼ aggiustano durante la ricalibrazione il valore dello standard utilizzato



1200

ATTENZIONE!!!

Per ogni ulteriore chiarimento consultare il manuale originale in lingua inglese fornito con lo strumento

1.



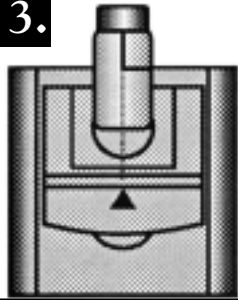
Sciacquare bene la provetta con l'acqua del campione

2.



Riempire la provetta con il campione senza aggiungere il reagente chiudendola

3.



Inserire la provetta nella camera del colorimetro e premere per 2 secondi il tasto zero

4.



Sul display appare **BLA** e dopo poco apparirà il valore dello zero 0.00

5.



Riempire una seconda provetta con poco campione, aggiungere 5 gocce di Soluzione Glicina (6811). Introdurre una compressa di DPD-1. Rompere la compressa e portare a 10 ml con il campione.

6.



Chiudere la provetta con il suo tappo, agitare per poco più di 30 secondi

7.



Dopo avere lasciato sedimentare le parti non sciolte del DPD introdurre la provetta nella camera colorimetrica, premere il tasto READ e dopo pochi istanti comparirà il valore di Cloro Libero espresso direttamente in ppm.

■ ATTENZIONE

Nel caso venga mostrato sul display **Er2** ripetere la procedura diluendo il campione. Ricordarsi a risultato ottenuto di moltiplicare il valore per il fattore utilizzato.

■ RICAMBI E REAGENTI

LM3644SC Kit ricambio Cloro biossido 100 test
LM0290 Kit 6 Provette di Ricambio
LM0175 Spatole Rompi Compresse

SPECIFICHE DEL METODO CLORO BLOSSIDO

APPLICAZIONE

Analisi di acque potabili, acque di scarico, acque superficiali.

RANGE

0 a 7 ppm Cloro Biossido.

METODO

Il Biossido di Cloro reagisce con il DPD formando un colore rosato in proporzione alla concentrazione.

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

Analizzare il campione nel più breve tempo possibile per evitare perdita di Cloro Biossido.

Interferenze

L'interferenza proveniente dal Cloro viene eliminata con l'aggiunta del reagente Glicina prima dell'aggiunta del DPD.