Firma S.r.l.
I-42015 Correggio RE
via per Modena, 28

Tel. 0522.691880
Fax 0522.631277
info@firmachimica.it

C.F. e P. IVA IT00466200359
R.E.A. 133770/RE
Cap. Soc. 90.000 euro i.v.

www.firmachimica.it

DETERGENTI E DISINFETTANTI

Cod. 004131

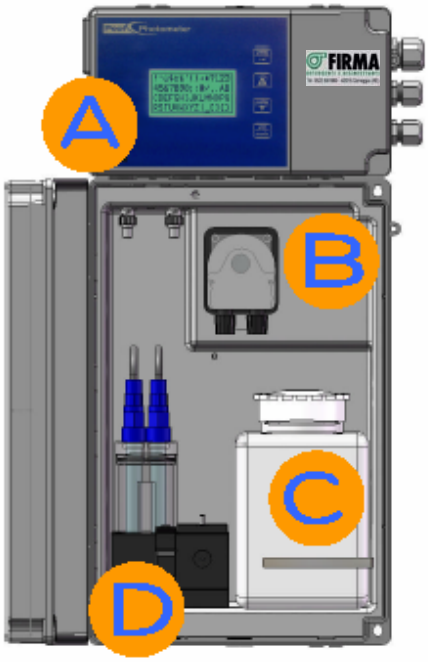
CENTRALINA "THE SENTINEL POOL"

La centralina fotometrica ideata per applicazioni piscine è versatile e funzionale con scatola IP65.

Il sistema è equipaggiato con quattro (4) misure: Cloro Libero (DPD1), pH, Redox, Temperatura.

Il display grafico suddiviso per aree, buona visualizzazione simultanea di tutte le misure richieste.

L'accessibilità al sistema è garantita dallo sportello frontale per la parte idraulica.



Lo strumento è composto da quattro parti fondamentali.

A: Strumento elettronico con display grafico.

B: Peristaltica per dosaggio reagente DPD1.

C: Bottiglia reagente DPD1 con un litro di prodotto.

D: Porta sonda per pH, Redox, Temperatura, sensore presenza acqua e sensore fotometrico per misura cloro Libero.

Firma S.r.l.
I-42015 Correggio RE
via per Modena, 28

Tel. 0522.691880
Fax 0522.631277
info@firmachimica.it

C.F. e P. IVA IT00466200359
R.E.A. 133770/RE
Cap. Soc. 90.000 euro i.v.

- Lo strumento prevede una interfaccia intuitiva con messaggi in diverse lingue; l'ampio display favorisce una buona visualizzazione delle misure chimiche.

- La meccanica con sportello favorisce una facile accessibilità alle connessioni elettriche.

- I Connettori BNC sul bordo scatola favoriscono la manutenzione rapida delle sonde pH e Redox.

- Menù impostazioni parametri semplice ed intuitivo.

VISUALIZZAZIONE SUL DISPLAY GRAFICO	DESCRIZIONE
1 SYSTEM SETUP	MENU' IMPOSTAZIONI SISTEMA Si impostano tutti i parametri di funzionamento base per la logica di funzionamento
2 MEASURE SETUP	MENU' IMPOSTAZIONI MISURE Passo di programmazione per la configurazione e/o taratura delle misure
3 MANUAL CONTROL	MENU CONTROLLO MANUALE controllo Manuale e attivazione di ingressi e uscite

Il sistema presenta le seguenti innovazioni funzionali:

- Nuova idraulica con scarico dell'acqua contenente reagenti per la misura cloro. Ciò permette di ridurre sensibilmente la quantità d'acqua usata per la misura. L'acqua usata per il controllo del pH e Redox può essere convogliata verso la vasca di compenso, mentre solo l'acqua inquinata dai reagenti DPD sarà scaricata e gestita separatamente nel rispetto delle locali norme.
- Tempi di installazione ridotti grazie ai raccordi ad innesto rapido per i tubi 8x12 mm di prelievo e scarico.
- Il gruppo ottico assicura una alta precisione della misura Cloro tramite un sensore a 520 nm e fonte di luce emessa da un diodo Led.

Dimensioni:
- Altezza: 52 cm
- Larghezza: 25 cm
- Profondità: 12 cm

Misure:
- cloro libero 0 - 5,00 ppm
- pH 0 – 14,00
- Redox 0 – 1500mV
- Temperatura 0 – 50,0°C

Relè:
- cloro n°2
- pH n°1
- Redox n°1
- Allarme n°1

Display grafico 240x128 pixel

N.B.: MISURA REDOX OPTIONAL

cod. 074171 FP RCL1 conf. BO 1 Litro REATTIVO PER LETTURA CLORO LIBERO