

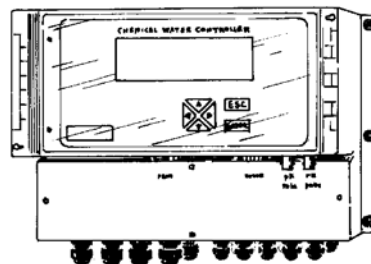
## CARATTERISTICHE

- Display LCD retroilluminato
- Uscite On/off
- Uscite digitali proporzionale per pH, mV, NTU e Cl<sub>2</sub>
- Allarme di minima e di massima
- Ingresso contatore
- Memorizzazione permanente dei dati
- Programmazione del ritardo all'accensione ("delay") per la polarizzazione della sonda
- Dispositivo di sicurezza "stand-by" in assenza di flusso
- Uscita seriale per stampante, PC o modem

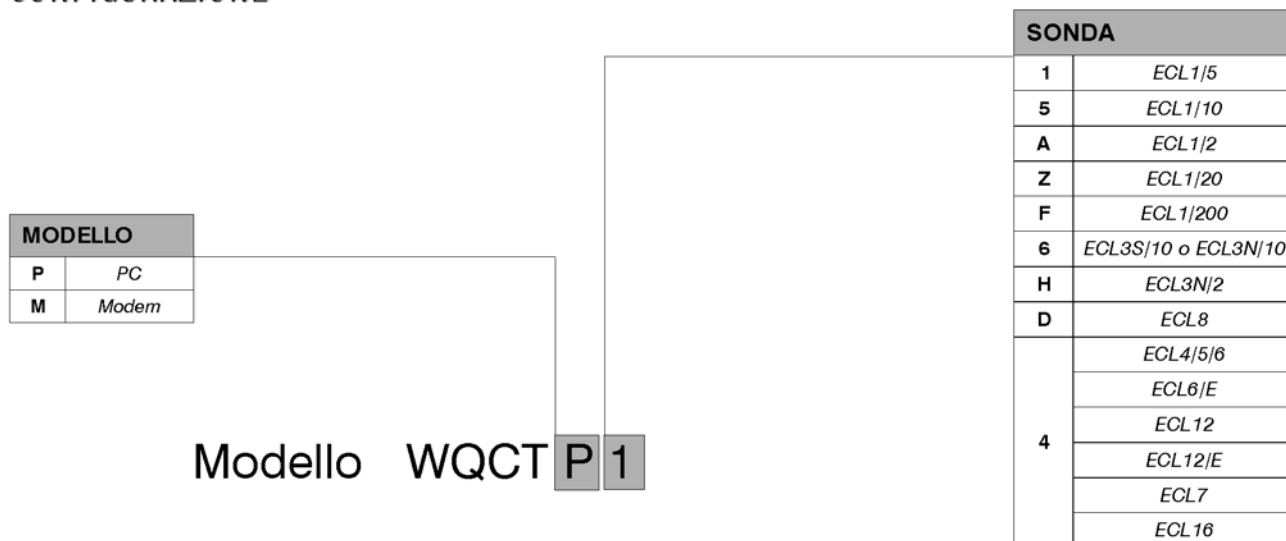
Regolatore digitale per pH, Redox, Cloro e Torbidità.

Modello CCSTM per comunicazione remota tramite modem.

Modello CCSTP per comunicazione tramite PC usando un cavo di connessione diretta.



## CONFIGURAZIONE



## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

### INGRESSO SEGNALE

Morsettiera

### ALIMENTAZIONE

115, 230 VAC; 50/60 Hz

### ASSORBIMENTO MEDIO

12 W

### USCITE ON/OFF

6, protette da fusibile

### USCITE PROPORZIONALE

5 uscite proporzionali (pH, mV, Cl<sub>2</sub> e flocculante)

### USCITA ALLARME

Contatto privo di tensione (protetto da fusibile)

### INGRESSO LIVELLO TANK

Ingresso livello pH, Redox, cloro e flocculante

### INGRESSO STAND-BY

1 contatto  
flusso  
ingresso contatore

### DATA OUTPUT

1 uscita seriale RS232 computer o modem

## SCATOLA

IP65 (NEMA4x)

Gli strumenti di controllo WQCT sono costruiti in ABS per assicurare protezione contro agenti chimici aggressivi e per poter lavorare anche in ambienti difficili.

AMBIENTE DI LAVORO

0°C a 50°C (32°F a 122°F)

0÷95% (senza condensa) umidità relativa

## CELLE AMPEROMETRICHE

ECL1/X: cella amperometrica di misura per cloro libero (inorganico) da ipoclorito di sodio

ECL3S: cella amperometrica di misura per cloro libero (organico) compensata in pH

ECL3N: cella amperometrica di misura per cloro libero (inorganico) compensata in pH

ECL8: cella amperometrica di misura per cloro totale

ECL4: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina

ECL6: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina con regolazione di flusso, sensore di flusso e porta elettrodi pH, ORP (Redox) e temperatura

ECL6/E: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina con regolazione di flusso e sensore di flusso

ECL16: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina con stabilizzatore di pressione e sensore di flusso

ECL7: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina con regolazione di flusso, sensore di flusso e porta elettrodi pH, ORP (Redox) PG13,5 e temperatura

ECL5: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina per acqua di mare

ECL12: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina con regolazione di flusso, sensore di flusso e porta elettrodi pH, ORP (Redox) e temperatura per acqua di mare

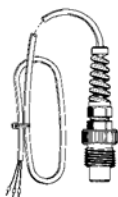
ECL12/E: Cella amperometrica di misura per cloro libero in piscina con regolazione di flusso e sensore di flusso per acqua di mare

|                       | ECL1/X  | ECL3S/10    | ECL3N/2    | ECL3N/10    | ECL8                      |
|-----------------------|---|-------------|------------|-------------|---------------------------|
| Scala di misura       | 0 ÷ 2 mg/l<br>0 ÷ 5 mg/l<br>0 ÷ 20 mg/l<br>0 ÷ 200 mg/l | 0 ÷ 10 mg/l | 0 ÷ 2 mg/l | 0 ÷ 10 mg/l | 0 ÷ 20 mg/l<br>0 ÷ 2 mg/l |
| Portata               | 40 l/h  |             |            |             |                           |
| Corpo                 | PVC   |             |            |             |                           |
| Diametro              | 25  |             |            |             |                           |
| Lunghezza sonda       | 17,8 cm   |             |            |             |                           |
| Connessione elettrica | 4 fili  |             |            |             |                           |
| Cavo                  | 1,5 m   |             |            |             |                           |
| Temperatura           | 5 - 50 °C   |             |            |             |                           |
| Pressione             | max 1 bar   |             |            |             |                           |

|                       | ECL4         | ECL6       | ECL6/E    | ECL16      | ECL7            | ECL5         | ECL12      | ECL12/E   |
|-----------------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------------|--------------|------------|-----------|
| Scala di misura       | 0 ÷ 10 mg/l  |            |           |            |                 |              |            |           |
| Portata               | 40 l/h       |            |           |            |                 |              |            |           |
| Corpo                 | Acrilico     |            |           |            |                 |              |            |           |
| Elettrodi             | Platino Rame |            |           |            | Platino Argento |              |            |           |
| Dimensioni            | 104x130.6x55 | 115x135x60 | 90x135x60 | 170x50x580 | 115x135x60      | 104x130.6x55 | 115x135x60 | 90x135x60 |
| Connessione elettrica | 2 fili       |            |           |            |                 |              |            |           |
| Lunghezza cavo        | 1 m          | 2 m        | 2 m       | 1,5 m      | 2 m             | 1 m          | 2 m        | 2 m       |
| Raccordi              | 8 x 12 mm    |            |           |            |                 |              |            |           |
| Temperatura           | 5 - 60 °C    |            |           |            |                 |              |            |           |
| Pressione             | 0÷10 bar     | 0÷10 bar   | 0÷10 bar  | 0,2÷4 bar  | 0÷10 bar        | 0÷10 bar     | 0÷10 bar   | 0÷10 bar  |

Le sonde di cloro per lavorare correttamente necessitano di un flusso costante di acqua, tra 30 e 50 l/h. Per risultati di lettura ottimali usare un porta-sonde tipo PEF

## SONDA DI TEMPERATURA



|                           | ETEHL P                |
|---------------------------|------------------------|
| Scala di misura           | 0÷100° C               |
| Max Pressione/Temperatura | 0÷100° C<br>max 10 bar |
| Corpo                     | PVDF                   |
| Diametro installazione    | 12 mm                  |
| Filettatura               | 1/2"                   |
| Lunghezza cavo            | 4 m                    |
| Caratteristiche           | Alta linearità         |

Le sonde non sono incluse.