

MAX DIM: 325 x 235 x 125 (mm)

Il "MAX5" è uno strumento digitale a misura multipla in grado di controllare simultaneamente fino a 5 canali programmabili per la regolazione del pH - Redox (ORP) - Cloro - Torbidità - Temperatura.

Lo strumento dispone di 6 uscite setpoints, 6 uscite proporzionali, 6 uscite mA, 1 uscita per pulizia sonda e 5 ingressi per livello serbatoio prodotto. Modalità uscite setpoints: on/off, PID o PWM. Il "MAX5" può essere connesso ad un PC, anche in modo remoto, per il telecontrollo dell'impianto tramite porta USB, RS485 oppure MODEM GSM.

Tutte le informazioni sono visualizzate attraverso un display LCD di ampio formato (240x64). Inoltre un innovativo sistema di controllo a rotazione consente di operare facilmente sulle funzioni dello strumento.

## CARATTERISTICHE

- Ampio display LCD retroilluminato
- Visualizzazione multipla valori lettura sonde
- 6 uscite setpoints [on/off - PID - PWM]
- 6 uscite proporzionali
- 6 uscite mA
- 1 uscita pulizia sonda
- 5 ingressi livello tanica prodotto
- Memorizzazione permanente dei dati con log sistema
- Stand-by
- Telecontrollo locale e remoto

## BOX

Il "MAX5" è alloggiato in un contenitore plastico in ABS standard IP65.

## AMBIENTE OPERATIVO

0°C ÷ 40°C (32°F ÷ 104°F)

0 ÷ 95% (senza condensa) umidità relativa

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

### INGRESSO SEGNALI

Morsetti terminale / BNC

### ALIMENTAZIONE

115, 230 VAC; 50/60 Hz

### CONSUMO

Medio 12 W

### USCITE ON/OFF

6, con protezione fusibile

### USCITE PROPORZIONALI

6, segnale digitale

### USCITA ALLARME

Relè con contatto privo di tensione

### INGRESSI LIVELLO SERBATOIO

5, impostabili

### ALTRI INGRESSI

stand-by

flow

livello

### DATA

1 porta seriale RS485

1 porta USB

1 modem GSM opzionale

## SCALA DI LAVORO

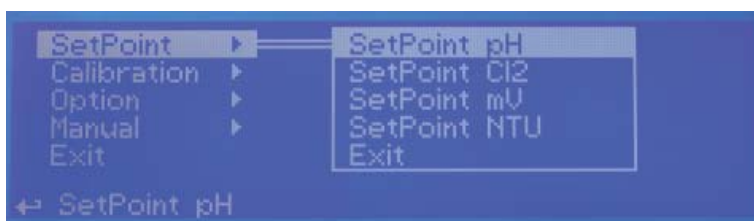
pH : da 0 a 14pH

ORP: da 0 a 1000mV

Cloro: da 0 a 10 mg/l

Torbidità: da 0 a 30 NTU

Temperatura: da 0 a 200 °C



## MODULI PER SONDE



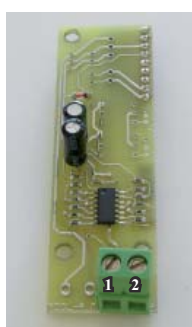
**MDCL-1**

Modulo per le sonde:

ECL1  
ECL2  
ECL3  
ECL8  
ECL9  
ECL10  
ECL11  
ECL13  
ECL17  
ECL18

Connessione sonda:

Morsetto n.1 : filo marrone (+)  
Morsetto n.2 : filo bianco (-)  
Morsetto n.3 : filo verde (IN)  
Morsetto n.4 : filo giallo (GND)



**MDCL-6**

Modulo per le sonde:

ECL4  
ECL5  
ECL6  
ECL7

Connessione sonda:

Morsetto n.1 : filo nero (-)  
Morsetto n.2 : filo rosso (+)



**MDTORB-40**

Modulo per la sonda:

ETORB/40

Connessione sonda:

Cavo trasmettitore (2 fili)  
Morsetto n.1 : filo blu (-)  
Morsetto n.2 : filo marrone(+)

Cavo ricevitore (3 fili)  
Morsetto n.3 : filo nero (GND)  
Morsetto n.4 : filo bianco (IN)  
Morsetto n.5 : filo marrone (+)

## MODEM GSM OPZIONALE



Sonde non incluse. Le sonde di cloro necessitano di un flusso costante tra 30 e 50 l/h per funzionare correttamente. Usare il porta sonda PEF per risultati ottimali.