

# STRUMENTI DIGITALI DIN DIGITAL

Gli strumenti della serie **DIN DIGITAL** in scatola per il montaggio su barra DIN, sono compatti, ergonomici e versatili e sono progettati per la misura ed il controllo do pH, REDOX (ORP), CLORO LIBERO e CONDUCIBILITA' ELETTRICA.

Forniscono misurazioni rapide ed affidabili, grazie ai controlli digitali ed al display retroilluminato.

Numerosi sono i campi di applicazione:

- trattamento delle acque
- impianti di potabilizzazione
- torri evaporative
- boilers
- industria chimica
- piscine
- industria di processo
- agricoltura

Gamma 3 dispone inoltre di un'ampia gamma di elettrodi e accessori per rispondere ai più svariati requisiti tecnici dei diversi modelli.



## MODELLI

### funzioni

	DIN DIGITAL PH	DIN DIGITAL RH	DIN DIGITAL CD	DIN DIGITAL CL
SCALA	0-14,00 pH	0-1000 mV	0-199,9 $\mu\text{S/cm}$ 0-19,99 $\mu\text{S/cm}$	0-2 mg/Lt Cl <sub>2</sub> 0-10 mg/Lt Cl <sub>2</sub>
RISOLUZIONE	+/- 0,01 pH	+/- 1 mV	+/- 0,1 $\mu\text{S/cm}$ +/- 0,01 $\mu\text{S/cm}$	+/- 0,01 mg/Lt Cl <sub>2</sub>
DISPLAY	LCD retroilluminato			
CONTROLLI	Digitali			
CALIBRAZIONE	Manuale con soluzione			
TEMPERATURA AMBIENTE DI LAVORO	da 0°C a 50°C con 95% di umidità relativa			
PUNTI DI INTERVENTO	ON-OFF o proporzionale modulato ON/OFF			
ISTERESI	Regolabile			
USCITA RELAY	Contatto libero; 5A/230V AC resistivo			
IMPEDENZA INGRESSO	>10 <sup>12</sup> Ohm	>10 <sup>12</sup> Ohm	>10 <sup>12</sup> Ohm	>10 <sup>12</sup> Ohm
MAX CARICO RESISTIVO	5A - 230V AC			
ALIMENTAZIONE	24,115,230V AC; 50/60 Hz			
ASSORBIMENTO MEDIO	4W			
FUSIBILI	Fusibile di protezione per lo strumento			
SVINCOLO GALVANICO	SI			
SCATOLA	ABS - IP40			
MONTAGGIO	BARRA DIN			
DIMENSIONI	105X90X60 mm			
PESO NETTO	Kg 0,5			
COMPENSAZIONE TEMP.	AUTOMATICA C/SONDA	NO	AUTOMATICA C/SONDA	NO
USCITA IN CORRENTE	0-20 mA programmabile			

### ESEMPI DI SONDE DISPONIBILI

#### MISURA CLORO LIBERO



#### MISURA pH e ORP



#### MISURA CONDUCIBILITA'

