



S T R U M E N T I D I G I T A L I

SERIE DIN DIGITAL

*DIN DIGITAL PH * DIN DIGITAL RH * DIN DIGITAL CD * DIN DIGITAL CL * DIN DIGITAL O₃ * 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 di **pH, Redox (ORP), Cloro, Conducibilità, Ozono e Ossigeno disciolto**. Forniscono misurazioni rapide ed affidabili grazie ai controlli digitali ed al display LCD retroilluminato.

Numerosi sono i campi di applicazione:



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

... e altro ancora.

A.T.A. dispone di un'ampia gamma di elettrodi e accessori per rispondere ai più svariati requisiti tecnici dei diversi modelli.

MODELLI

DIN DIGITAL PH

Regolatore digitale di pH.
Predisposto per sensore di prossimità di tipo SEPR.

DIN DIGITAL RH

Regolatore digitale di Redox (ORP). Predisposto per sensore di prossimità di tipo SEPR.

DIN DIGITAL CD

Regolatore digitale di Conducibilità. Predisposto per sensore di prossimità di tipo SEPR.

DIN DIGITAL CL

Regolatore digitale di Cloro. Predisposto per sensore di prossimità di tipo SEPR.

DIN DIGITAL O₃

Regolatore digitale di Ozono. Predisposto per sensore di prossimità di tipo SEPR.

DIN DIGITAL O₂

Regolatore digitale di Ossigeno disciolto. Predisposto per sensore di prossimità di tipo SEPR.

DATI TECNICI DEI MODELLI DISPONIBILI

Funzioni	DIN DIGITAL PH	DIN DIGITAL RH	DIN DIGITAL CD	DIN DIGITAL CL	DIN DIGITAL O ₃	DIN DIGITAL O ₂
Scala	0 ÷ 14.00 pH	0 ÷ 1000 mV	0 ÷ 1999 µS* 0 ÷ 199.9 µS*	0 ÷ 10.00 mg/l Cl ₂	0 ÷ 1.99 mg/l O ₃	0 ÷ 60 mg/l O ₂
Risoluzione	± 0.01 pH	± 1 mV	± 0.1 µS ± 1 µS	± 0.01 mg/l Cl ₂	± 0.01 mg/l O ₃	± 0.1 mg/l O ₂
Display	LCD retroilluminato					
Controlli	Digitali					
Calibrazione	Manuale con soluzione					
Temperatura ambiente di lavoro	0°C a 50°C - 0% a 95% (senza condensa) umidità relativa					
Due punti di intervento	On/Off o Proporzionale modulato On/Off					
Isteresi	Regolabile					
Uscita relay	Contatto libero; 5A/230VAC resistivo					
Impedenza (ingresso)	> 10 ¹² Ohm	> 10 ¹² Ohm	--			
Max Carico resistivo	5A - 230VAC					
Alimentazione	24, 115, 230 VAC *; 50/60 Hz					
Assorbimento medio	4W					
Fusibili	Fusibile di protezione per lo strumento					
Svincolo galvanico	SI					
Scatola	ABS - IP40					
Montaggio	Barra DIN (6 Moduli)					
Dimensioni	105 x 90 x 60 mm					
Peso netto	kg 0,5					
Compensazione temperatura	Automatica con sonda	NO	Automatica con sonda	NO	NO	SI
Uscita in corrente	0÷20mA programmabile (Max 350 Ohm)					

* Specificare sull'ordine

PANNELLO DI CONTROLLO




ATA S.r.l.
 Via Molinello 38 16035 Rapallo (GE)
 Tel. +39 0185263015 Fax +39 0185260114
 Http://www.atasrl.it e-mal:atasrl@atasrl.it
 P.iva 03588120109

sistemi di dosaggio
trattamento acque
fertirrigazione
automazione