



SERIE J DIGITAL

*J DIGITAL PH * J DIGITAL RH * J DIGITAL CD * J DIGITAL CL * J DIGITAL O₃*

Gli strumenti della **Serie J DIGITAL** in scatola per il montaggio ad incasso sono compatti, ergonomici e versatili e sono progettati per la misura ed il controllo di **pH, Redox (ORP), Cloro, Ozono e Conducibilità**. Forniscono misurazioni rapide ed affidabili grazie ai controlli digitali ed al display LCD retroilluminato.

MODELLI



J DIGITAL PH

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

J DIGITAL RH

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

J DIGITAL CD

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

J DIGITAL CL

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

J DIGITAL O₃

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

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.

DATI TECNICI DEI MODELLI DISPONIBILI

| Funzioni | J DIGITAL PH | J DIGITAL RH | J DIGITAL CD | J DIGITAL CL | J DIGITAL O ₃ |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 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 |
| Risoluzione | ± 0.01 pH | ± 1 mV | ± 0.1 µS ± 1 µS | ± 0.01 mg/l Cl ₂ | ± 0.01 mg/l O ₃ |
| 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/230V 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 | INCASSO | | | | |
| Dimensioni | 48 x 96 x 140 mm | | | | |
| Peso netto | kg 0,5 | | | | |
| Compensazione temperatura | Automatica con sonda | NO | Automatica con sonda | NO | NO |
| 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