



SERIE J

JPH * JRH * JCL * JCD * JCDRI * JTEMP * JTORB

Gli strumenti della **Serie J** in scatola per il montaggio a norma **DIN 96x96** su pannelli sono compatti, ergonomici e versatili e sono progettati per la misura ed il controllo di **pH, Redox (ORP), Conducibilità, Cloro, Temperatura e Torbidità** fornendo misurazioni affidabili e precise.



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

JPH

Regolatore digitale di pH.

JPHI

Versione con svincolo galvanico.

JRH

Regolatore digitale di Redox (ORP).

JRHI

Versione con svincolo galvanico.

JCL

JCD

Regolatore digitale di Conducibilità.

JCDI

Versione con svincolo galvanico.

Regolatore digitale di Cloro (Cl₂).

Mod. JCL/1 per celle amperometriche mod. ECL1/2/3.

Mod. JCL/4 per celle amperometriche mod. ECL4/5/6.

JTEMP

JCDRI

Regolatore digitale di Conducibilità per torri di raffreddamento. Include il controllo dell'elettrovalvola di spurgo.

Regolatore digitale di Temperatura.

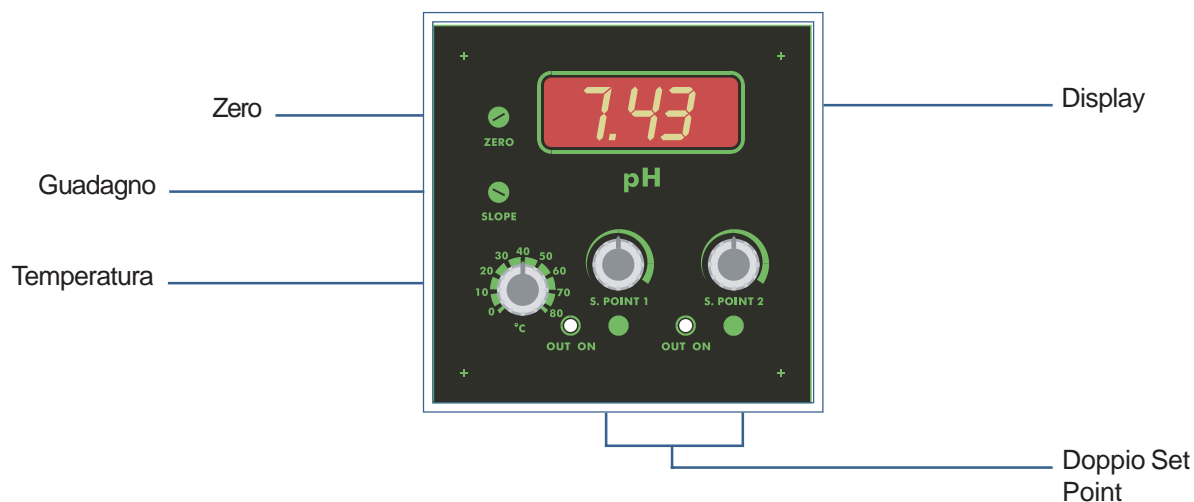
JTORB

Regolatore digitale di Torbidità.

DATI TECNICI DEI MODELLI DISPONIBILI

Funzioni	JPH	JRH	JCD	JCL	JCDRI	JTEMP	JTORB
Scala	0 ÷ 14.00 pH	0 ÷ 1000 mV	0 ÷ 1999 µS 0 ÷ 19.99 mS	0 ÷ 30.0 mg/l Cl ₂ 0 ÷ 10.00 mg/l Cl ₂ 0 ÷ 2.000 mg/l Cl ₂	0 ÷ 19.99 mS	0 ÷ 100 °C	0 ÷ 19,9 NTU
Risoluzione	± 0.01 pH ± 1 mV	± 1 mV	± 10 µS ± 1 µS	± 0.1 mg/l Cl ₂ ± 0.01 mg/l Cl ₂ ± 0.001 mg/l Cl ₂	± 10 µS	± 0,1 °C	± 0,1 NTU
Display	Display a 7 segmenti						
Controlli	Analogici						
Calibrazione	Manuale						
Temperatura ambiente di lavoro	0°C a 50°C - 0% a 95% (senza condensa) umidità relativa						
Set Points	Due On/Off	Due On/Off	Due On/Off	Due On/Off	Due: On/Off e controllo isteresi	Due On/Off	Due On/Off
Impedenza (ingresso)	> 10 ¹² Ohm	> 10 ¹² Ohm	--	--	--	--	--
Uscita Relè (On-Off)	2 uscite alimentate (Su richiesta due uscite N.O.)						
Uscita per registratore a carta	Specificare sull'ordine: 0 ÷ 20mA o 4 ÷ 20mA (max 500 Ohm)						
Max Carico resistivo	5A - 220VAC						
Alimentazione	24, 115, 230 VAC (specificare sull'ordine) 50/60 Hz						
Assorbimento medio	5W						
Fusibili	Fusibile di protezione per le uscite e per lo strumento						
Svincolo galvanico	Su richiesta (JPHI, JRHI, JCDI)						
Scatola	ABS - IP40 (Su richiesta IP65 frontale con apposito coperchio)						
Montaggio	DIN 96 x 96						
Dimensioni	96 x 96 x 140 mm						
Peso netto	kg 0,5						
Compensazione temperatura	Manuale Automatico 0÷ 80 °C	NO	Manuale Automatico 0÷ 80 °C	NO	Manuale Automatico 0÷ 80 °C	NO	NO

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