



I misuratori e regolatori serie E.CO. sono strumenti studiati per misurare, controllare e regolare il valore di pH, il potenziale Redox, la conducibilità ed il cloro libero. I settori tipici di utilizzo sono il trattamento delle acque, la potabilizzazione, il trattamento chimico/fisico delle acque reflue, le piscine e l'industria alimentare. Gli strumenti della serie "E.CO." sono conformi alle norme CE.

The E.CO. series controllers are units designed to measure, control and regulate conductivity values. Typical applications are water treatment, chemical process, cooling towers, steam towers, aqueducts, industrial process and swimming pools. The E.CO. series are conformed to CE certification.

Caratteristiche generali

- Ottimo rapporto costi/prestazioni
- Cassa in plastica
- Display numerico 7 segmenti
- Regolazione di 2 punti di intervento indipendenti
- 2 uscite contatto libero di tensione
- Uscita 4÷20mA per registratore
- Compensazione manuale della temperatura (solo per pH e CD)
- Alimentazione elettrica standard: 230V (±10%) 50/60Hz
- Potenza assorbita: 6W
- Alimentazione elettrica su richiesta: 110V, 24Vac 50/60Hz

Main features

- Quality/Price excellent value
- Plastic casing
- 7 segments display
- Two Set-points, Independent adjustment
- 2 free potential outputs
- 4÷20mA output (recorder)
- Manual temperature compensation (pH and CD units)
- Standard power supply: 230V (±10%) 50/60Hz
- Power consumption: 6W
- Others: 110V, 24Vac 50/60Hz

Outputs	Resistive load	Inductive load
Set 1 free contact	5A max 230Vac	1A max 230Vac
Set 2 free contact	5A max 230Vac	1A max 230Vac

E.CO.CD STRUMENTO MISURATORE E REGOLATORE PER IL CONTROLLO DELLA CONDUCIBILITÀ CONTROLLER TO MEASURE AND REGULATE CONDUCTIVITY VALUE		Ingressi/Inputs	
		Sonda di conducibilità/Conductivity probe	
Compensazione automatica della temperatura/Automatic temperature compensation		0±100°C	
Regolazioni/Control adjustments		Uscite/Outputs	
		Registratore/Recorder	
		4÷20mA 50±3000hm	
Regolazioni/Control adjustments		Misure/Measurements	
Zero	± 25%	Range	K5 (0÷2.000µS)
Guadagno/Gain	± 15%	Risoluzione/Resolution	K5 1µS
		Linearità/Linearity	0,5%
		Stabilità/Stability	K5 2µS
		Ripetibilità/Repeatability	

