Pool Master

Analizzatore fotometrico multiparametro: Cl_2, pH, ORP, °C



Caratteristiche principali

- Misura simultanea di assorbanza e temperatura
- Programmazione tramite tastiera a 4 tasti a bolla
- Display LCD STN 128x64 retroilluminato
- Data logger interno, memoria flash 4 Mbit pari a 16000 registrazioni, con visualizzazione in tabelle e grafici dell'andamento della misura e dei valori minimo, massimo e medio del periodo

Applicazioni

- Acqua potabile con alimenti e bevande
- Industria chimica
- Acqua industriale
- Piscine

Dati tecnici

Misura assorbanza	0...500 ABS · risoluzione 0,01 ABS · precisione 1% f.s.
Misura temperatura	0...50 °C · risoluzione 0,1 °C · precisione 1% f.s.
Lunghezza d'onda	445 nm (altre a richiesta)
Uscite analogiche	Quattro (4) 0/4...20 mA isolate galvanicamente · grandezze: assorbanza, temperatura · limiti programmabili inferiore/superiore/inversione · carico massimo 500 Ohm · uscita allarme NAMUR 2,4 mA (con range 4...20 mA)
Uscite relè setpoint	Quattro (4) con alimentazione diretta utenze, max 100 VA · due per assorbanza, una per temperatura, una per allarme · ON-OFF 0...500 ABS · attivazione oraria giornaliera con programmazione di accensione e spegnimento · carico resistivo max 3 A a 230 Vac
Relè allarme	Contatto chiuso/aperto, carico resistivo max 3 A a 230 Vac · ON-OFF cumulativo per min/max, ritardo set point, guasti (mancanza campione d'acqua, reagenti esauriti, proiettore bruciato, cella sporca) · ritardo 00:00...59:99 mm:ss con passo minimo 15 secondi · disattivazione soglie attiva
Ingressi digitali	Due (2) a contatto pulito e 220 Vac per disabilitazione dosaggi
Ingresso analogico	Uno (1) opzionale 0/4...20 mA per misure ausiliarie
Alimentazione	85...265 Vac 50-60 Hz · assorbimento 30 W · protezione elettrica CEI EN 61010-1
Montaggio	A parete
Condizioni operative	Funzionamento 0...50 °C · stoccaggio e trasporto -25...65 °C · umidità 10...95% non condensata

Dimensioni

Dimensioni (L x H x P)	276 x 514 x 126,5 mm · profondità di montaggio 126,5 mm
Materiale e peso	ABS grigio RAL 7045 · pannello frontale in policarbonato resistente UV · peso 4 kg