

# BL 983324

## Mini kontroler za TDS

- Jednostavan za rukovanje
- Kućište od sporogorućeg materijala
- Mogućnost zaštite od predoziranja
- Otporan na prskanje



BL 983324 je TDS kontroler s mogućnošću montiranja na ploču, dizajniran za jednostavnu instalaciju, konfiguraciju i održavanje. Uređaj je opremljen dozirnim relejem, koji se aktivira kad TDS očitavanja prelaze vrijednost zadane točke. Mjerenja imaju značajke automatske temperaturne nadoknade i prikazana su na zaslonu automatski. Raznobojne LED stalno pokazuju da li je kontroler u mjernom, dozirnom ili alarmnom načinu rada. Elektroinstalacije i vanjski priključci uređaja su jednostavni za korištenje. Korisnici mogu odabrati automatski ili ručni način doziranja s prekidačem na prednjoj ploči. Ručna kontrola je posebno korisna tijekom održavanja, jer dopušta operaterima da omoguće ili onemoguće dozirni relej prema potrebi. Sustav kontrole savjetuje korisnike ako relej je aktivan predugo, te pomaže kako bi se spriječilo prekomjerno doziranje.

### DOSTUPNI MODELI:

-0 Model            napajanje 12 VDC kabel (200 g)  
 -1 Model            napajanje na 115 ili 230 VAC (300 g)

**OPSEG ISPORUKE** : BL 983324-0 (12 VDC) i BL 983324-1 (115/230 VAC) su opremljeni montažnim kućištem, prozirnim poklopcem i uputama.

**DODATNA OPREMA** : HI 740146 Kućište za instalaciju procesne opreme

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 49.9 ppm
Rezolucija	0.1 ppm
TDS konverzijski faktor	0.5
Točnost	±2% F.S.
Sonda	HI 7634-00 EC/TDS sonda s unutarnjim temperaturnim senzorom i 2 m kabla (nije uključena)
Temperaturna kompenzacija	Automatska, 5 do 50°C sa $\beta = 2 \%/^{\circ}\text{C}$
Kalibracija	Ručna, s kalibracijskim odvijačem
Dozirni relej	Maks. 2A (zaštićen osigurač), 250 VAC, 30 VDC, kontakt zatvoren kad očitavanje prelazi zadanu vrijednost
Zadana točka	Prilagodljiva od 0 do 49.9 ppm
Prekovremeni rad	Prilagodljiv, tipično od 5 do otprilike 30 minuta
Dimenzije	79 x 49 x 95 mm
Napajanje/Težina	Gore navedeno