

HI 8510 Analogni pH kontroler

sa samodijagnostičkim testom



- Ulazi: BNC konektor, izravna žičana povezanost s pojačanom sondom (podržava HI 1006 seriju sonde) i 4-20 mA iz odašiljača
- Prošireni raspon temperaturne kompenzacije od -20 do 100 ° C
- Podržava mogućnost podudaranja vrhova priključaka
- 4-20 i 0-20 mA analogni izlazi
- ± 5V izlazi za pojačane elektrode
- Pozadinsko osvjetljenje LCD-a
- Auto-dijagnostički testovi za pH elektrodu i stanje instrumenta
- Dizajniran za jednostavnu instalaciju na ploču
- Uključen vodootporan prozirni poklopac

HI 8510 je idealan za praćenje pH u procesnoj kontroli. Pruža vrlo točna mjerenja pH i prikazuje vrijednosti na LCD-u jednostavnom za očitavanje. Također ima BNC ulaz, ulaz za pojačane sonde i ulaz iz odašiljača. Dizajniran za jednostavnu i brzu instalaciju, HI 8510 je opremljen tipkovnicom na prednjoj ploči, velikim zaslonom i auto-dijagnostičkim funkcijama za provjeru pH elektrode i statusa instrumenta. Ovi instrumenti također pružaju ± 5V izlazne snage i ulaze za pojačane elektrode. Prednja ploča zaštićena je vodootpornim prozirnim poklopcem.

OPSEG ISPORUKE: HI 8510 se isporučuje zajedno s montažnim kućištem i uputama.

DODATNA OPREMA :

- HI 8427 Simulator preciznosti za pH i mV metar
 HI 931001 Simulator preciznosti za pH i mV metar

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 14.00 pH
Rezolucija	0.01 pH
Točnost pri 20 °C	± 0.02 pH (0 do 100 ° C); ± 0.05 pH (-20 do 0 ° C); ± 0.5% (ulazni odašiljač)
Ulazi	Visoka impedancija 10 ¹² Ω, referentni i odgovarajući ulazi su na raspolaganju, 4-20 mA
Izlazna snaga	± 5 VCC, 150 mA maks. opterećenje za pojačane elektrode
Kalibracija	offset: ±2 pH sa OFFSET trimrom; slope: 80 do 110% sa SLOPE trimrom
Temp. kompenzacija	Fiksna ili automatska s Pt100, od - 20 do 100 °C (-4 do 212 °F)
Snimač izlaza	0-20 mA ili 4-20 mA (izoliran)
Pozadinsko svjetlo	Uvijek upaljeno
Napajanje	115 VAC ± 10% ili 230 VAC ± 10%; 50/60 Hz
Kućište	Otporan na vatru, ABS kućište i prednja ploča, vodootporan prozirni poklopac
Radna okolina	-10 do 50 ° C; rel. vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Panel ploča	141 x 69 mm
Težina	1 kg