

pH 500 Serija pH digitalni kontroleri

- Točni, pouzdani i jednostavni za instalaciju
- 1 ili 2 zadane točke
- Mogućnost potpunog programiranja
- 3 mjeseca rezervnog napajanja
- Automatska kalibracija u 3 točke
- Alarmni sustav u slučaju kvara
- Jednostavno ožičenje pomoću zamjenjivih modula



HANNA pH 500 serija pH kontrolera je mikroprocesorski bazirana i jednostavna je za rukovanje. Za veću fleksibilnost i bolju rezoluciju grafičkih prikaza, bilo koje dvije točke između vrijednosti 0 i 14 pH mogu biti odabrane kako bi odgovarale rasponu analognog izlaza. Nekoliko modela pH500 pH kontrolera je opremljeno s dvosmjernim RS232 ulazom. Mikroprocesorska memorija u potpunosti je programibilna i ima tromjesečnu opskrbu rezervnim napajanjem. Alarmni sustav štiti pH500 pH seriju kontrolera protiv kvarova u kontroli procesa, kao što je prekid napajanja ili nemogućnost uspostave kontakta. Brza kalibracija u 1, 2 ili 3 točke na pH 4,01, 7,01 i 10,01 standardno dolazi s pH500 pH serijom kontrolera. Temperatura može biti ručno ili automatski kompenzirana. Modeli pH500 serije pH kontrolera s RS232 izlazom imaju mogućnost računalne kompatibilnosti, što je potrebno za kontrolu procesa. Također možete birati opciju ON / OFF ili proporcionalno doziranje kako biste uštedjeli na kemikalijama.

OPSEG ISPORUKE : Svaki kontroler pH 500 serije opremljen je montažnim kućištem i uputama.

DODATNA OPREMA :

- HI 8427 pH/ORP simulator elektrode
HI 931001 pH/ORP simulator elektrode sa zaslonom

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 14.00 pH / -9.9 do 120 °C
Rezolucija	0.01 pH / 0.1 °C
Točnost (pri 20 °C)	± 0.02 pH / ± 0.5 °C
Ulazna impedancija	10 ¹² Ω
pH kalibracija	Automatska, u 1, 2 ili 3 točke; pri pH 4.01, 7.01 ili 10.01
Temperaturna kompenzacija	Automatska (sa Pt100) ili ručna od -9.9 do 120 °C
Izlazi	Digitalni: RS232 dvosmjerno optoizoliran ili analogni: galvanski izoliran : 0-1 mA, 0-20 mA i 4-20 mA, 0-5 VDC, 1-5 VDC i 0-10 VDC
Releji zadane točke	1 ili 2 izlazna kontakta SPDT 5A-250 VAC, 5A-30VDC (opterećenje otpora)
Napajanje	115 VAC ± 10% ili 230 VAC ± 10%, 50/60Hz
Radna okolina	0 do 50 °C, rel. vlaž.maks. 85% bez kondenzacije
Dimenzije	Panel ploča : 140 x 140 mm, instrument: 144 x 144 x 170 mm
Težina	1.6 kg



MODELI :

pH 500111-1	Zadana 1 vrijednost, on/off kontrola, analogni izlaz, 115V
pH 500111-2	Zadana 1 vrijednost, on/off kontrola, analogni izlaz, 230V
pH 500112-1	Zadana 1 vrijednost, on/off kontrola, RS232 izlaz, 115V
pH 500112-2	Zadana 1 vrijednost, on/off kontrola, RS232 izlaz, 230V
pH 500121-1	Zadana 1 vrijednost, proporcionalno upravljanje, analogni izlaz, 115V
pH 500121-2	Zadana 1 vrijednost, proporcionalno upravljanje, analogni izlaz, 230V
pH 500211-1	Zadane 2 vrijednosti, on / off kontrola, analogni izlaz, 115V
pH 500211-2	Zadane 2 vrijednosti, on / off kontrola, analogni izlaz, 230V
pH 500212-1	Zadane 2 vrijednosti, on / off kontrola, RS232 izlaz, 115V
pH 500212-2	Zadane 2 vrijednosti, on / off kontrola, RS232 izlaz, 230V
pH 500221-1	Zadane 2 vrijednosti, proporcionalno upravljanje, analogni izlaz, 115V
pH 500221-2	Zadane 2 vrijednosti, proporcionalno upravljanje, analogni izlaz, 230V
pH 500222-1	Zadane 2 vrijednosti, proporcionalno upravljanje, RS232 izlaz, 115V
pH 500222-2	Zadane 2 vrijednosti, proporcionalno upravljanje, RS232 izlaz, 230V