

HI 981401N pH Gro'Chek® vodootporni uređaj za mjerjenje pH

Proizveden za uzgajivače

pH Indikator HI 981401N dizajniran je kako bi odgovorio na potrebe uzgajivača za opremom prikladnom da izdrži agresivne uvjete rada specifične za primjene u poljoprivredi i hidroponiji. Kućište je vodootporno, te sadrži šupljinu pomoću koje se može ugraditi odmah iznad uzorka koji se nadzire. Mjerenja su visoke točnosti, te se mogu potvrditi kalibracijom u dvije točke. Sa 12 VDC napajanjem isporučenim zajedno sa instrumentom, netočna mjerenja uzrokovana niskom razinom baterije su eliminirana. Elektroda je zamjenjiva, a priključak je dobro zaštićen ispod vodootporne obloge. Instrument je opskrbljen sa sondom od nehrđajućeg čelika, koja sprječava potencijalne probleme sa uzemljenjem, te osigurava



produljeni vijek trajanja elektrode. pH elektroda je posebno dizajnirana kako bi odgovorila na potrebe uzgajivača. Njen dizajn osigurava veći otpor začepljenju u otopinama gnojiva sa visokom razinom fosfata, nitrata itd.

Značajke :

- Vodootporan
- Kalibracija u 1 ili 2 točke
- Otpornost začepljenju elektrode

OPSEG ISPORUKE :

HI 981401N-01 (115V) i HI 981401N-02 (230V) se isporučuju sa HI 1286 pH elektrodom, 12 VDC adapterom, HI 1283 šipkom za uzemljenje od nehrđajućeg čelika, pH 4 i pH 7 otopinama za kalibraciju (20 ml), kalibracijskim odvijačem i uputama.

DODATNA OPREMA :

HI 710006 230 VAC/12V DC adapter

Specifikacije	
Raspon	0.0 do 14.0 pH
Rezolucija	0.1 pH
Točnost	±0.2 pH
Kalibracija	Ručna, 2 točke, u pH 4 i 7
pH elektroda	HI 1286, plastično tijelo, dvostruki spoj, PTFE membrana, sa 2 m kabla i BNC priključkom (uračunata)
Ulazna impedancija	$10^{12} \Omega$
Napajanje	12 VDC priključak za struju (uračunat)
Radna okolina	0 do 50°C; RH maks. 100%
Dimenzije	86 x 110 x 43 mm
Težina	150 g