



HI 99121N

**Oprema za direktna
mjerjenja pH u tlu**

HANNA®
instruments
www.hannainst.hr



HI 99121N

Kompletna oprema za direktna mjerenja u tlu

- Specijalizirana elektroda
- Visoka točnost
- Brzi odziv
- Automatska kompenzacija temperature

HI 99121N oprema je dizajnirana da mjeri pH u tlu direktno, točno i brzo. Svaki predmet u ovoj opremi je napravljen da olakša mjerenja na terenu bez ugrožavanja točnosti. Sa HI 99121N opremom za testiranje možete mjeriti pH vrijednost tla direktno ili nakon pripreve razrijeđenog uzorka. Kako bi mjerili pH direktno, u opremu je uključeno plastično svrdlo za bušenje tla.

SPECIFIKACIJE	HI 99121N
Raspon	pH: -2.00 do 16.00 pH; Temperatura: -5.0 do 105.0°C
Rezolucija	pH: 0.01 pH; Temperatura: 0.1°C
Točnost(@20°C)	pH: ±0.02; Temperatura: ±0.5°C (do 60°C), ±1°C (izvan)
pH kalibracija	automatska, 1 ili 2 točke sa 2 seta memoriranih vrijednosti pufera (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 ili pH 4.01 / 6.86 / 9.18)
Kompenzacija temperature	Automatska, -5 do 105°C
pH Elektroda	HI 1292D, punjiva, stakleno tijelo, unutrašnji temperaturni senzor, DIN priključak i 1 m kabela (uračunata)
Vrsta baterije / trajanje	3 x 1.5V AA / otprilike 1500 sati kontinuirane uporabe: automatsko isključivanje nakon 8 minuta nekorištenja
Okolina	0 do 50°C; RH maks. 100%
Dimenzije / Težina	150 x 80 x 36 mm / 210 g

INFORMACIJE O NARUDŽBI

HI 99121N isporučuje se sa HI 1292D pH elektrodom, HI 721319 bušilicom za tlo, HI 7051M otopinom za pripremu uzorka tla, pH 4.01 puferском otopinom (20 mL), pH 7.01 puferском otopinom (20 mL), čvrstim transportnim kovčegom i plastičnom čašicom od 100 mL.

ELEKTRODE

HI 1292D pH elektroda za mjerenja u tlu, sa unutrašnjim temperaturnim senzorom i DIN priključkom

OTOPINE

HI 7004L pH 4.01 puferска otopina (500 mL)
 HI 7007L pH 7.01 puferска otopina (500 mL)

HI 70004P pH 4.01 puferска otopina, 20 mL vrećice (25 kom)
 HI 70007P pH 7.01 puferска otopina, 20 mL vrećice (25 kom)
 HI 7071 Elektrolitna otopina, 30 mL (4 kom)
 HI 7051M Otopina za pripremanje uzorka tla, 250 mL
 HI 700663P Otopina za čišćenje anorganskih naslaga tla, 20 mL vrećice (25 kom)
 HI 700664P Otopina za čišćenje organskih naslaga tla, 20 mL vrećice (25 kom)

DODACI

HI 721319 Bušilica za tlo
 HI 710007 Gumeni štitnik, plavi
 HI 710008 Gumeni štitnik, narančasti

Za dodatne informacije budite nam se slobodni obratiti na:

HANNA INSTRUMENTS d.o.o. • Jure Kaštelana 19, 10000 Zagreb, Republika Hrvatska

E-mail: sales@hannainst.hr • Tel. 00385 (1) 2446 721 • Tel. 00385 (1) 2446 550 • Fax. 00385 (1) 2446 721