

# HI 99121N

## Prijenosni pH metar za direktna mjerjenja u tlu



### Kompletna oprema za direktna mjerjenja u tlu

HI 99121N oprema je dizajnirana da mjeri pH u tlu direktno, točno i brzo. Svaki predmet u ovoj opremi je napravljen da olakša mjerjenja na terenu bez ugrožavanja točnosti. Sa HI 99121N opremom za testiranje možete mjeriti pH vrijednost tla direktno ili nakon pripreme razrijeđenog uzorka. Kako bi mjerili pH direktno, u opremu je uključeno plastično svrdlo za bušenje tla. HI 1292D pH elektroda posebno je dizajnirana za direktna mjerjenja u tlu. Ima konusni, čvrsti vrh, te može biti direktno ubodena u vlažno ili meko tlo. Elektroda sadrži temperaturni senzor odmah pokraj vrha koji omogućuje mjerenje i brzu kompenzaciju temperature.

Upotrijebite posebno napravljenu HI 7051M otopinu za pripremu tla za visoke razine točnosti ili za kameno tlo gdje bi se mogla oštetiti elektroda. Ova je otopina uključena u paket, kako bi Vam pomogla da mjerite pH preciznije razrijeđivši uzorak tla. Dvorazinski LCD zaslon prikazuje pH vrijednost od -2 do 16 pH sa rezolucijom od 0.01.

Simultano prikazuje temperaturu na sekundarnom zaslonu. S mikroprocesorskim izbornikom, korisnici su vođeni pomoću jasnih upozorenja kroz postupke kalibracije i mjerenja.

- Noviji veći LCD
- Specijalizirana elektroda
- Visoka točnost
- Brzi odziv
- Automatska kompenzacija temperature

### OPSEG ISPORUKE :

HI 99121N se isporučuje sa HI 1292D pH elektrodom, svrdlom za tlo, HI 7051M otopinom za pripremu uzorka tla, pH 4 i pH 7 puferskim otopinama (vrećice), HI 700663 i HI 700664 otopinama za čišćenje elektrode, baterijama, čvrstim kovčegom i uputama.

### DODATNA OPREMA :

- |           |   |
|-----------|---|
| HI 710007 | Štitnik otporan na udarce (plavi)             |
| HI 710007 | Štitnik otporan na udarce (narančasti)        |
| HI 710023 | Gumeni štitnik otporan na udarce (plavi)      |
| HI 710024 | Gumeni štitnik otporan na udarce (narančasti) |
| HI 721319 | Svrdlo za tlo                                 |

Specifikacije		
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	pH	±0.02 pH
	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)
Temperaturna kompenzacija		Automatska, -5 do 105°C
pH elektroda		HI 1292D, punjiva, stakleno tijelo, unutrašnji temperaturni senzor, DIN priključak i 1 m kabla (uključeno)
Vrsta baterije / trajanje		3 x 1.5V AA / otprilike 1500 sati kontinuirane uporabe: automatsko isključivanje nakon 8 minuta nekorištenja
Radna okolina		0 do 50°C; RH maks. 100%
Dimenzije		150 x 80 x 36 mm
Težina		210 g