

HANNA Testerji

pH • EC • TDS • ORP • Temperatura

EC, TDS & Temp
HI 98312



EC, TDS & Temp
HI 98311



pH & Temp
HI 98128



pH & Temp
HI 98127



Svetovno Najbolj Napredna Linija Testerjev

S Hanna zmogljivimi in voodopornimi testerji lahko kjerkoli in kadarkoli merite pH, električno prevodnost (EC), skupne raztopljene trdne snovi (TDS), temperaturo in redoks potencial (ORP). Pozornost do detajlov in razvita tehnologija ponujata enostavno nadomestitev eletrode. Temperaturna sonda, narejena iz nerjavečega jekla, omogoča natančnejše meritve. Merilniki EC/TDS imajo grafitne sonde za hiter odziv in odpornost na kontaminacijo.

ORP & Temp
HI 98121



ORP & Temp
HI 98120



pH, EC, TDS & Temp
HI 98129



pH, EC, TDS & Temp
HI 98130



Lastnosti

- Dvo-nivojski LCD
- Samodejni izklop
- Učinkovito upravljanje z 2 gumb
- Temperatura v °C ali °F
- Temperaturna sonda v neposredni bližini
- Samodejna kalibracija (večina modelov)
- BEPS (Sistem za preprečevanje napak zaradi baterije)
- Samodejna temperaturna kompenzacija (večina modelov)

Voodoporni & Plavajoči

Nadomestne Elektrode

Okrogli konektor iz nerjavečega jekla onemogoča zvine in zlome med samo zamenjavo.



Obnovljivi pH spoj

Nadomestna pH elektroda ima obnovljivi spoj iz vlaken. Ko se vlakno po večkratnih meritvah umaže, preprosto potegnite ven 3 mm, da obnovite elektrodo.



EC sonda odporna na kontaminacijo

Grafitna sonda za prevodnost je odporna na kontaminacijo z vsedlinami soli v raztopini.



HANNA[®]
instruments

HANNA Instruments® HANNA SERVICE d.o.o.
Ulica 15. Maja 19a, 6000 Koper, Slovenija
e-mail: info@hannaservice.eu · sales@hannaservice.eu
Tel: 00386 (0) 59029902/3 · Fax: 00386 (0) 59029898
www.hannaservice.si · www.hannaservice.eu

HANNA Testerji



SPECIFIKACIJE		pHep*4	pHep*5	DIST*5	DIST*6	ORP	pH/ORP Combo	pH/EC Combo	pH/EC Combo
Številko Modela		HI 98127	HI 98128	HI 98311	HI 98312	HI 98120	HI 98121	HI 98129	HI 98130
Razpon	pH -2.0 do 16.0	•							
	pH -2.00 do 16.00		•				•		
	pH 0.00 do 14.00							•	•
	EC 0 do 3999 µS/cm			•				•	
	EC 0.00 do 20.00 mS/cm				•				•
	TDS 0 do 2000 ppm			•				•	
	TDS 0.00 do 10.00 ppt				•				•
	ORP ±1000 mV					•	•		
	Temperatura 0.0 do 60.0°C	•	•	•	•	•	•	•	•
	Temperatura 32.0 do 140.0°F	•	•	•	•	•	•	•	•
Rezolucija	0.1 pH	•							
	0.01 pH		•				•	•	•
	1 µS/cm EC			•				•	
	0.01 mS/cm EC				•				•
	1 ppm TDS			•				•	
	0.01 ppt TDS				•				•
	1 mV ORP					•	•		
0.1°F/°C	•	•	•	•	•	•	•	•	
Natančnost (pri 20 °C/68 °F)	±0.1 pH	•							
	±0.05 pH		•				•	•	•
	±2% F.S. EC/TDS			•	•			•	•
	±2 mV ORP					•	•		
	±0.5 °C	•	•	•	•	•	•	•	•
	±1 °F	•	•	•	•	•	•	•	•
Kalibracija*	pH Samodejna*	•	•				•	•	•
	EC/TDS Samodejna**			•	•			•	•
Samodejna Temperaturna Kompenzacija		•	•	•	•		•	•	•
Vrsta Baterije (4) 1.5V		•	•	•	•	•	•	•	•
Življenska doba baterij (ure)		300	300	100	100	300	250	100	100
B.E.P.S.		•	•	•	•	•	•	•	•
Samodejni izklop po 8 minutah		•	•	•	•	•	•	•	•
Dimenzije/Teža		163 x 40 x 26 mm / 85 g							

*v1 ali 2.točkah z dvema nastavljivima puframa, (pH 4.01/ 7.01/10.01 ali pH 4.01/6.86/9.18)

**v1 točki pri 1413 µS/cm ali 12.88 mS/cm

DODATNA OPREMA

HI 7061M Raztopina za čiščenje elek., 230 mL plastenka
HI 70004P pH 4.01 raztopina, 20 mL vrečke (25 kosov)
HI 70006P pH 6.86 raztopina, 20 mL vrečke (25 kosov)
HI 70007P pH 7.01 raztopina, 20 mL vrečke (25 kosov)
HI 70009P pH 9.18 raztopina, 20 mL vrečke (25 kosov)
HI 70010P pH 10.01 raztopina, 20 mL vrečke (25 kosov)
HI 70006P pH 6.86 raztopina, 20 mL vrečke (25 kosov)
HI 7004M pH 4.01 raztopina, 230 mL plastenka
HI 7006M pH 6.86 raztopina, 230 mL plastenka
HI 7007M pH 7.01 raztopina, 230 mL plastenka
HI 7009M pH 9.18 raztopina, 230 mL plastenka
HI 7010M pH 10.01 raztopina, 230 mL plastenka

HI 7021M ORP testna raz. (240 mV), 230 mL plastenka
HI 7022M ORP testna raz. (470 mV), 230 mL plastenka
HI 7091M Predpripravna redukcijska raz., 230 mL plast.
HI 7092M Predpripravna oksidacijska raz., 230 mL plast.
HI 70030P 12.88 mS/cm @ 25 °C kalibracijska raztopina, 20 mL vrečke (25 kos)
HI 70031P 1413 µS/cm @ 25 °C kalibracijska raztopina, 20 mL vrečke (25 kos)
HI 70032P 1382 ppm @ 25 °C kalibracijska raztopina, 20 mL vrečke (25 kos)
HI 70038P 6.44 ppt @ 25 °C kalibracijska raztopina, 20 mL vrečke (25 kos)

HI 70442P 1500 ppm @ 25 °C kalibracijska raztopina, 20 mL vrečke (25 kos)
HI 70300M Raz. za shranjevanje elektrode, 230 mL plastenka
HI 73128 Orodje za zamenjavo elektrode

INFORMACIJE O NAROČILU

Vsi Testerji so opremljeni s pokrovčkom, orodjem za odstranjevanje elektrode, (4) 1.5V baterij x navodila za uporabo.