



HI 9124N, HI 9125N i HI 9126N
PRIJENOSNI pH METAR

www.electrolux.mk
www.uteco.mk

 **HANNA**[®]
instruments



HI 9124N, HI 9125N i HI 9126N PRIJENOSNI pH METRI

HI 9124N, HI 9125N i HI 9126N su profesionalni, točni, jednostavni za korištenje pH metri sljedeće generacije koji su dizajnirani kako bi pružili laboratorijske rezultate u elegantnom, prijenosnom dizajnu. HI 9124N i HI 9125N su vodootporni pH metri za zahtjevne aplikacije koji osiguravaju točnost i laboratorijske rezultate u oštrim industrijskim uvjetima. Za HI 9125N možete koristiti ORP elektrode (oksidacijsko redukcijski potencijal). HI 9126N uključuje sve značajke HI 9125N, ali i HANNA ekskluzivnu Calibration Check™ tehnologiju i LCD s pozadinskim osvjetljenjem. Calibration Check™ kontrolira kuglastu pH elektrodu i referentni spoj elektrode svaki put kad je instrument kalibriran. U slučaju prljave kuglaste pH elektrode, Calibration Check™ traži od korisnika dodatno čišćenje elektrode. Svaki od ovih modela koristi HI 1230B pH elektrodu s dvostrukim spojem. Dvostruki spoj pomaže kako bi se smanjilo onečišćenje spoja za točne i dosljedne rezultate.

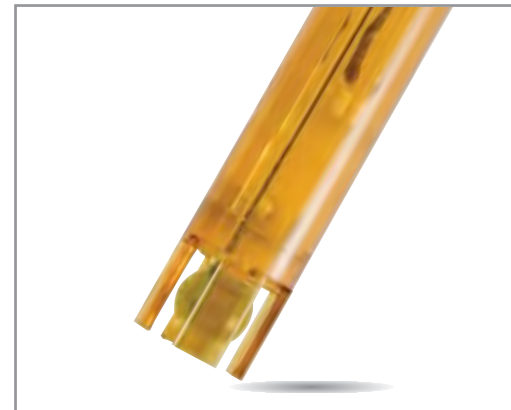
OBILJEŽJA

- Ekskluzivna Calibration Check™ tehnologija (samo HI 9126N)
- Praćenje stanja elektrode (samo HI 9126N)
- Osvjetljeni LCD zaslon (samo HI 9126N)
- Vodootporni
- Višerazinski LCD zaslon
- Uređaj prikazuje mjerenje istovremeno s trenutnom temperaturom. Također se prikazuje vodič za pomoć korisnicima pri radu s instrumentom
- Do 7 standardnih i 2 korisnički određena pufera za kalibraciju
- Korisnik može izabrati opciju "vrijeme isteka kalibracije"
- Automatska kalibracija
- Automatska temperaturna kompenzacija
- BEPS (Sustav sprječavanja pogreške baterije) obavještava korisnika da u slučaju niske napunjenosti baterije očitavanja mogu biti pogrešna
- Postotak baterije prikazan na početku

MI DIZAJNIRAMO, PROIZVODIMO, OPSKRBLJUJEMO I TEHNIČKI PODUPIREMO SVE SVOJE PROIZVODE.

Tijekom proteklih 30 godina, HANNA je uvijek dizajnirala nove i inovativne proizvode, a HI 9124N, HI 9125N i HI 9126N nisu iznimka. Veoma smo uzbuđeni što uvodimo takve uređaje visoke točnosti i jednostavnosti upotrebe u kompaktni, moderan dizajn koji stane u vaš dlan. HANNA je najveći proizvođač analitičke instrumentacije u obiteljskom vlasništvu u svijetu. Ovi instrumenti su proizvedeni u našem europskom modernom proizvodnom pogonu koji je u skladu s ISO 9001:2000 i CE prema EN 61326-1 i EN 61010-1 standardima. Kada kupite HANNA proizvod, niste samo dobili najbolju vrijednost za svoj novac, nego i korist od HANNA nenadmašne službe za korisnike i tehničke podrške.

pH elektrode, temperature sonde, otopine i transportni kovčeg su uključeni!



HI 1230B pH ELEKTRODA

- Čvrsta pH sonda
Poboljšano termoplastično tijelo izrađeno je za robustna okruženja i svakodnevno korištenje.
- Otpor onečišćenjima
HI 1230B s dvostrukim spojem smanjuje onečišćenja elektrode što vodi do točnih, dosljednih rezultata i produljenog trajanja.

HI 9126 EKSKLUZIVNI CALIBRATION CHECK™ SUSTAV

Svaki put kad se izvodi kalibracija, uređaj uspoređuje novu kalibraciju s prethodno pohranjenom. Kada ova usporedba upućuje na značajnu razliku, jednostavna poruka treperi na LCD zaslonu savjetujući korisnika da se pH elektroda mora očistiti, te da je nakon toga potrebna nova kalibracija.

ISTEKLA KALIBRACIJA

Uređaj je opremljen satom s realnim vremenom (RTC) kako bi se pratilo vrijeme koje je proteklo od zadnje pH kalibracije. RTC se resetira svaki put kad uređaj otkrije da je kalibracija istekla. CAL oznaka počinje treptati kako bi upozorila korisnika da uređaj treba biti kalibriran.

www.electrolux.mk
www.uteco.mk



SPECIFIKACIJE	HI 9124N	HI 9125N	HI 9126N
Raspon	pH mV Temperatura	-2.00 do 16.00 pH — 20.0 do 120.0°C / -4.0°F do 248.0°F	±699.9 mV; ±1999 mV
Rezolucija	pH mV Temperatura	0.01 pH — 0.1°C / 0.1°F	0.1 mV; 1 mV
Točnost (pri 20°C)	pH mV Temperatura	±0.01 pH — ±0.4°C / ±0.8°F	±0.2 mV; ±1 mV
Calibration Check	—	—	Da, provjera statusa elektrode tijekom kalibracije
pH kalibracija	automatski, 1 ili 2 točke sa 5 standardnih vrijednosti pufera (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01)	—	automatski, 1 ili 2 točke sa 7 memoriranih vrijednosti pufera (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01, 12,45) + 2 korisnički određena
Odstupanja kalibracije	—	±1 pH	—
Kalibracijski nagib	—	Od 80 do 108%	—
Temperaturna kompenzacija	—	automatski ili ručno, -20 do 120°C (-4 do 248°F) bez temperaturne sonde	—
pH elektroda	—	HI 1230B, dvostruki spoj, PEI tijelo, punjena gelom, BNC konektor i 1 m kabla (uključeno)	—
Temperaturna sonda	—	HI 7662 s 1 m kabla (uključeno)	—
Ulazna impedancija	—	10 ¹² Ohm	—
Vrsta baterije/trajanje	—	(4) 1,2 V AAA punjive / oko 200 sati neprekidnog korištenja (bez pozadinskog osvjetljenja), auto-isključivanje nakon 20 minuta nekorištenja (može biti onemogućeno)	—
Radna okolina	—	0 do 50°C (32 do 122°F); RH max 100%	—
Dimenzije/Težina	—	192 x 71.6 x 36 mm / 425 g	—

INFORMACIJE O NARUDŽBI

HI 9124N, HI 9125N i HI 9126N su opskrbljene sa HI 1230B kombiniranom, gelom punjenom pH elektrodom s dvostrukim spojem, HI 7662 temp. sondom od nehrđajućeg čelika s 1 m kabla, početni set vrećica s kalibracijskim otopinama, 100 mL plastičnom čašom, (4) 1.2 AAA baterijama, uputama i transportnim kovčegom.

ELEKTRODE

HI 1230B pH elektroda, dvostruki spoj, PEI tijelo, BNC konektor, 1 m kabla

HI 3230B ORP elektroda, ispunjena gelom, PEI tijelo, senzor od platine, BNC konektor, 1 m kabla
HI 7662 Temperaturna sonda

OTOPINE

HI 5004L pH 4.01 otopina pufera, 500 mL
HI 5007L pH 7.01 otopina pufera, 500 mL
HI 5010L pH 10.01 otopina pufera, 500 mL
HI 70300L Otopina za čuvanje elektroda, 500 mL
HI 7061L Otopina za čišćenje elektroda, 500 mL



Preporučena radna temperatura :
20 do 40°C

SPECIFIKACIJE	HI1230B
Opis	Kombinirana pH elektroda
Ref. elektroda	Dvostruka, Ag/AgCl
Kontakt	keramički, jedan / 15-20 µL/H
Elektrolit	Gel
Maks. tlak	2 bar
Raspon	pH: 0 do 13 T: 0 do 80°C
Vrsta/Oblik	Sferični (dia: 7.5 mm)
Temp. senzor	Ne
Pojačalo	Ne
Materijal tijela	PEI
Kabel	koaksijalni; 1 m
Preporuke za upotrebu	Terenska primjena