



HI981074

Džepni tester za pH i temperaturu s 0,1 pH rezolucijom

- Vodootporan
- Ugrađen senzor temperature s automatskom temperaturnom kompenzacijom
- Automatska kalibracija u jednoj ili dvije točke
- Indikator stabilnosti
- Indikator niske baterije
- Rad s dvije tipke
- Izložen senzor temperature
- Vodonepropusna brtva



HI983024 HI983044 TDS i EC Testeri

- Vodootporan
- Automatska temperaturna kompenzacija (ATC)
- Automatska kalibracija u jednoj točki
- Indikator stabilnosti mjerenja
- Mjerenje temperature



HI981304

Combo pH/EC/TDS tester (Visoki raspon)

- Vodootporan
- Automatska temperaturna kompenzacija
- Indikator stabilnosti
- Tipka HOLD
- BEPS (Sustav za sprječavanje grešaka baterije)
- % razine baterije pri pokretanju
- Indikator niske baterije
- Automatsko isključivanje



HI981274 pH i temperaturni tester

- Vodootporan
- Automatska temperaturna kompenzacija
- Indikator stabilnosti
- Tipka HOLD
- BEP (Sustav za sprječavanje grešaka baterije)
- % razine baterije pri pokretanju
- Indikator niske baterije
- Automatsko isključivanje



HI981214 HI981204 ORP i pH/ORP testeri

- Automatska kalibracija pH u jednoj ili dvije točke (HI981214)
- Vodootporan
- ATC
- HOLD značajka
- Indikator baterije
- Zamjena elektroda s krugom od nehrđajućeg čelika; konektor nema igala koje bi se mogle saviti ili slomiti prilikom zamjene.



HI983124 EC/TDS tester (Visoki raspon)

- Vodootporan
- Automatska temperaturna kompenzacija (ATC)
- HOLD značajka
- Sustav prevencije grešaka baterije (BEPS)
- Zamjenjiva grafitna elektroda
- Štipaljka za džep



HI981004 HI981014 pH Testeri

- Zamjenjiva pH elektroda
- Visoka točnost
- Veliki LCD
- Automatska kalibracija
- Indikator stabilnosti
- Automatsko isključivanje
- Dugi vijek trajanja baterije



HI985394 Digitalni Termometar

s ponderiranom sondom od nehrđajućeg čelika
Priključuje se na silikonski kabel od 3 m (9,9').

- Sonda s utezima od nehrđajućeg čelika AISI 316
- $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{F}$) Točnost
- CAL Check™ - Automatski provjerava i kalibrira pri pokretanju
 - Vodootporna zaštita IP65
 - 3 m (9,9') silikonski kabel održava fleksibilnost i performanse
 - Trajanje baterije do dvije godine
- Automatsko isključivanje



HI9310014 pH/mV Precizni simulator

- Simulirajte pH za 0 do 14 i mV od -1000 do 1000 mV
- Radi sa svim mjeračima s BNC konektorom
- Neprocjenjiv dijagnostički alat za servis i održavanje

Pool line Checkeri ®

Idealan kompromis između jednostavnih setova za analizu i skupih analizatora!

Kompleti za kemijska ispitivanja općenito daju poprilično neprecizna očitavanja. Profesionalni digitalni instrumenti pružaju preciznije i točnije podatke, ali za korisnika je to ponekad previše komplicirano i financijski nepristupačno. Checker® HC tvrtke Hanna Instruments precizan je i pristupačan i tako zatvara jaz između jednostavnog pribora za testiranje i digitalnog mjerača!

HI7754 - Morska i slatka voda

Ručni kolorimetar alkaliteta

HI7014 - Ručni kolorimetar za mjerenje slobodnog klora

HI7024 - Ručni kolorimetar za mjerenje bakra visokog raspona

HI7214 - Ručni kolorimetar za mjerenje željeza visokog raspona

HI779 - pH ručni kolorimetar

HI7134 - Ručni kolorimetar za mjerenje fosfata





HI981914 Profesionalni vodooporan prijenosni pH/ORP mjerac

- IP67 vodooporna zaštita s robusnim kućištem
- CAL Check™
- Upozorava korisnike na probleme tijekom pH kalibracije uključujući prljavu/slomljena elektroda, kontaminirani pufer i sveobuhvatno stanje sonde
- Automatska ili ručna kompenzacija temperature za pH
- pH kalibracija do 5 točkaka sa sedam standardnih dostupnih pufera i pet prilagođenih pufera
- Otprilike 200 sati trajanja baterije
- Automatsko isključivanje
- AutoHold drži prvo stabilno očitavanje na zaslonu
 - Upozorenje o isteku kalibracije u određenom intervalu
 - Povezivanje s računalom preko optičko izoliranog mikro-USB-a s HI92000 softver
- GLP (dobra laboratorijska praksa)



HI95654 Termohigrometar

sa sondom za bilježenje rosišta i kalibracijskih podataka

HI95654 je robusan, prijenosni termo higrometar dizajniran za pružanje visoke točnosti temperature, relativne vlažnosti (RH) i očitavanja točke rosišta u visoko vlažnom okruženju kao što su bazeni, vruće kupke i lječilišta koja se nalaze u zatvorenom prostoru.

- Istodobna mjerenja RH i temperature na velikom LCD zaslonu s dvije linije
- Vodonepropusno kućište IP67
- Izbor jedinica temperature (°C ili °F)
- Namjenska sonda za RH i temperaturu s elektroničkim senzorom
- Sonda za brzo spajanje
- Indikacija trajanja baterije i otkrivanje prazne baterije
- Indikator stabilnosti
- Automatsko isključivanje
- MIN, MAX vrijednost i indikator HOLD
- Indikator stabilnosti



HI987134 ISO mjerac turbiditeta

Pool Line prijenosni mjerac turbiditeta nudi visoku točnost mjerenja zamućenosti vode u bazenima, hidromasažnim kadama i toplicama korištenjem metode ISO 7027. Mjerac se isporučuje u kompletu s AMCO-AEPA-1 primarnim standardima za mutnoću koji se koriste za kalibraciju i provjeru performansi.

- Fast Tracker™ – Sustav identifikacije oznaka za označavanje lokacije zabilježenih podataka
- Kalibracija do četiri točke s isporučenim standardima
- Nesubjektivni način za nadziranje učinkovitosti filtriranja bazena
- Isporučuje se sa svim alatima potrebnim za početak obavljanja testova



HI968014 Digitalni refraktometar

za tekući klor

- Očitavanja su prikazana u otprilike 1,5 sekundi
- Kalibracija u jednoj točki
- Veličina uzorka može biti mala kao 2 metričke kapi

- LCD s dvije razine
- Automatska kompenzacija temperature
- Jednostavno mjerenje – nakapajte nekoliko kapi uzorka u jažicu i pritisnite tipku READ
- BEPS upozorava korisnika na nisku napunjenost baterije; to bi moglo negativno utjecati na očitavanja
- IP65 zaštita od vode za optimalne performanse u teškim laboratorijskim i terenskim uvjetima
- Automatsko isključivanje
- Jažica za uzorke od nehrđajućeg čelika
- ABS termoplastično kućište



HI981954 Višeparametarski vodooporani prijenosni pH/ORP/EC/ temperaturni mjerac

Pool Line Višeparametarski vodooporan prijenosni mjerac temperature je jedan alat koji omogućuje mjerenje ključnih parametara kvalitete vode u bazenu, hidromasažnoj kadi i spa. Praktičan je za korištenje u tradicionalnim i elektrolitskim bazenima sa slanom vodom.

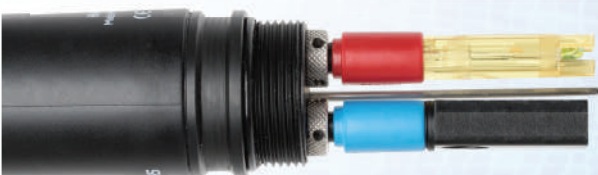
- Grafički LCD zaslon s pozadinskim osvjetljenjem
- Vodooporna zaštita
- Digitalna sonda za brzo povezivanje
- Senzori označeni bojama, zamjenjivi na terenu
- Standardna ili brza kalibracija
- Automatsko prepoznavanje senzora
- Automatska kompenzacija temperature
- GLP podaci
- Bilježenje podataka
- Intuitivna tipkovnica
- Namjenska tipka za pomoć
- Povezivanje s računalom
- Dugi vijek trajanja baterije
- Robusno prilagođeni kovčeg za nošenje

HI971044

Prijenosni fotometar za mjerenje pH, alkaliniteta, slobodni i ukupni klor i cijanurične kiseline



- Vodooporan
- Način rada s uputama na zaslonu
- Velika kiveta
- Stabilan izvor svjetla
- Visokoučinkoviti izvor svjetla
- Filtri visoke kvalitete
- Veći prinos svjetlosti
- Funkcionalnost CAL checka
- Ugrađeni mjerac vremena reakcije
- Automatsko isključivanje



HI7698194-3

EC senzor
EC, TDS, otpor
0.0 do 200.0 mS/cm;
0.0 do 400 mS/cm
(apsolutni)

HI7698194-0

pH senzor
pH, mV (pH)
0.00 do 13.00 pH;
±600.0 mV

HI7698194-1

pH/ORP senzor
pH, mV (pH), ORP
0.00 do 13.00
pH; ±600.0 mV;
±2000.0 mV

Pool
Line



HI83326 Multiparameterski fotometar

s digitalnim ulazom pH elektrode
za bazene i toplice

Stolni fotometar mjeri 14 različitih ključnih parametara kvalitete vode. Ovaj fotometar ima značajke inovativnog optičkog sustava koji koristi LED, uskopojasni interferencijski filter, leću za fokusiranje i silicijski fotodetektor za mjerenje apsorbancije i referentni detektor za održavanje. Dosljedan izvor svjetlosti kako bi se osigurala točna i ponovljiva fotometrijska očitavanja svaki put.

- Napredni optički sustav
- Grafički LCD zaslon od 128 x 64 piksela s pozadinskim osvjetljenjem
- Ugrađeni mjerač vremena za fotometrijska mjerenja
- Način apsorpcije
- Odgovarajuća mjerna jedinica zajedno s kemijskim oblikom pokazuje se istovremeno na zaslonu
- Automatsko pretvaranje očitavanja u drugi kemijski oblik pritiskom na gumb
- Zapisivanje podataka
- Povezivost
- Poklopac kivete pomaže u sprječavanju zalutale svjetlosti iz mjerenja
- Li-polimer punjiva baterija traje 500 mjerenja ili 50 sati pH mjerenja

Ulaz digitalne pH elektrode

- Izmjerite pH i temperaturu pomoću jedne sonde
- Dobra laboratorijska praksa (GLP) koja prati informacije o kalibraciji uključujući datum, vrijeme, puferne koji se koriste, odziv i nagib za sljedivost
- pH CAL Check™ upozorava korisnika na potencijalne probleme tijekom procesa kalibracije
- Ušteda prostora uz pH metar i fotometar ugrađen u jedan mjerač



BL100 • BL101 pH & ORP pumpe i kontroleri

- Peristaltičke kemijske pumpe
- Višebojni LED indikatori
- Automatska proporcionalna kontrola pumpe
- Podesivi protok
- HI 20083 ORP/temperaturna inline sonda
- Suglasnost za doziranje ORP-a (klora).
- Unosi razine spremnika za kiselinu i klor
- Programabilni alarmni sustav
- Automatsko bilježenje
- Dobra laboratorijska praksa
- Zadržavanje unosa
- USB povezivanje



PCA300 serija Klor, pH, ORP i analizatori temperature

Hanna PCA300 analizatori klora kontinuirano prati, kontrolira i prilagođava sadržaj klora i pH u struji uzorka. Od pročišćavanja pitke i otpadne vode do bazena i sanitacije toplica, praćenje razine klora ima važan utjecaj na javno zdravlje kao i ROI i učinkovitost za sustav grijanja i industrijske primjene.

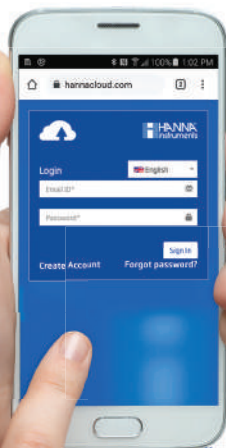
- Klor, pH i ORP
- Alarm i sustav upozorenja
- Zapisivanje podataka
- Analogni izlaz
- Mjerenje i kontrolni ciklus
- Montaža

BL120 • BL121 • BL122 • BL123 pH/ORP kontroleri s ugrađenim pumpama za dovod kemikalija

Ova serija pH/ORP kontrolera dizajnirana je za održavanje stalne pH vrijednosti i razine dezinficijensa u bazenima, hidromasažnim kadama i toplicama. BL122 i BL123 nude dodatnu pogodnost omogućavanja daljinskog povezivanja i pristup uređajima putem web aplikacije Hanna Cloud. Ovi kontroleri dostupni su u dvije konfiguracije. Osnovna verzija je linijski model koji omogućuje izravnu ugradnju sonde i ubrizgavanje kemikalije u postojeće cijevovode. Dostupna je i verzija montirana na ploču s protočnom čeljom. Za praćenje sukladnosti, ovi kontroleri imaju ugrađeni datalogger. Mjerna očitavanja se bilježe svakih 10 sekundi s novim zapisnikom koji počinje za svaki novi dan ili kada se instrument kalibrira. Zabilježeni podaci uključuju vrijednosti pH, ORP i temperature, posljednje podatke o kalibraciji, konfiguraciju postavki i sve podatke o događaju



Sveobuhvatno rješenje za automatsku kontrolu pH i razine klora u vodi bazena, hidromasažne kade i toplica.



Hanna Cloud aplikacija kompatibilna je s većinom modernih web preglednika.

Pratite bilo gdje uz Hanna Cloud povezivanje. BL122 • BL123

Značajke Hanna Cloud kontrolera

BL122 i BL123

- 3 načina prikaza
- Peristaltičke pumpe za punjenje kemikalijama
- Višebojni LED indikatori
- Automatsko proporcionalno upravljanje pumpom
- Podesiva brzina protoka

- ORP (Klor) doziranje
- Unosi razine kiseline i klora u spremniku
- Programabilni alarmni sustav
- Automatsko evidentiranje
- GLP
- Zadržite unos

BL121 i BL123

- Analogni izlazi
- USB povezivost
- Lozinka zaštićena