



HQ30D Digitális multiméter készlet, pH gél és LDO elektróda, standard, 3 m.

Termékszám: HQ30D.99.103303

ELAVULT CIKK
Ez a termék már nem elérhető.

Rugged portable meters for use in the field and plant.

Hordozható egycsatornás multiméter pH, ORP, vezetőképesség, TDS, ellenállás, sótartalom és LDO méréséhez. Standard pH gél elektródát és standard LDO érzékelőt tartalmazó készülék, kábel hosszúsága: 3 m.

A digitális mérőműszer/elektróda rendszer megbízhatóságot, rugalmasságot és könnyű használatot kombinál. A cserélhető INTELLICAL elektródák felismerése automatikus, és tárolják az összes lényeges adatot. Masszív, csaknem tönkretelhetetlen kültéri verziók többféle hosszúságú kábellel, még a korábban elérhetetlen helyeken is lehetővé teszik a mérést.

Kiemelkedő megbízhatóság és egyszerű kezelés

Sokoldalú elektródák különféle alkalmazásokhoz, pl. szennyvíz, ivóvíz, ipari víz

Megbízható eredmények nem hozzáférhető helyekről és hosszú távolságból - pH esetében is

Hibamentes O₂ eredmények - kalibrálás vagy az elektrolit cseréje nélkül

Teljes körű GLP-adatkezelés

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 3 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each
Adat export:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Adattárolás:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteries calibration details.
Adattárolás/memória:	500 records/FIFO
Áram és USB működés:	Optional
Auto-puffer felismerés:	IUPAC standardok (DIN 19266), technikai puffer (DIN 19267), 4-7-10 sorozat, vagy a felhasználó által definiált
Barometrikus nyomás mérés:	a DO automatikus kompenzálásához
Bemenetek:	1
CDC elektróda kalibráció:	Demal (1 D/ 0,1 D/ 0,01 D); Moláris (0,1 M/ 0,01 M/0,001 M);

	NaCl (0,05%; 25 µS/cm; 1000 µS/cm; 18 mS/cm);
	Standard tengervíz;
	Felhasználó által definiált
Fajlagos ellenállás mérés:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Felbontás:	± 0,5 a (1 µS/cm - 200 mS/cm) tartományban
Felhasználói felület nyelve:	Angol, német, francia, olasz, spanyol, dán, holland, lengyel, portugál, török, finn, cseh, orosz.
Fix puffer választás:	IUPAC standardok (DIN 19266), technikai puffer (DIN 19267), 4-7-10 sorozat, vagy a felhasználó által definiált
Garancia:	36 hónap
GLP jellemzők:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
Hőmérséklet felbontás:	0,1 °C
Hőmérséklet kompenzáció:	A pH automatikus hőmérséklet-kompenzációja
Hőmérséklet mérés:	°C or °F
Hőmérséklet pontosság:	± 0.3 °C
Includes:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 3 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet™ pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each
ISE direkt mérés:	Yes
ISE elektróda kalibráció:	2 to 5 Points
Járna-e hozzá szondák?:	PHC10103, LDO10103
Kalibrációs intervallum/emlékeztető/riasztás:	Ki, 2 órától 7 napig választható
Készlet?:	Igen
Kijelző:	Detailed mode/Large mode
Kijelző típus:	240 x 160 pixel háttérvilágításos LCD
Kijelző zár funkció:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Környezeti feltétel: hőmérséklet:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Környezeti feltétel: relatív páratartalom:	90 % (nem kondenzáló)
Megfelelőségi igazolások:	CE-jelölés
Mérés módszer:	Probe specific programmed method settings
Mintahőmérséklet:	Yes, 2 channels
Működési hibaüzenet:	Szöveges üzenetek
Működési interfész:	Billentyűzet
Műszer:	Portable
mV felbontás:	0.1 mV
mV mérés :	-1500 - 1500 mV
mV mérés stabil leolvasásnál:	5 különböző stabilitási mód
Needed Cable Length:	3
Oldott oxigén felbontás:	0.01 mg/L vagy 0.1 % DO telítettség
Oldott oxigén kalibráció:	0 - 1 DO kalibrálás
Oldott oxigén mérés:	0.00 - 20.0 mg/L Lumineszcens DO
Paraméter:	pH/Oxydo Reduction Potential (ORP)
	Conductivity/Total Dissolved Solid (TDS)/Salinity/Resistivity
	Dissolved Oxygen (DO)

	Biochemical Oxygen Demand (BOD)
Parameters:	Ion Selective Electrode (ISE): Ammonia, Ammonium, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sodium pH
	Dissolved Oxygen
	NA
PC data transfer software :	HQD adatátviteli segédprogram
pH Electrode calibration:	4 pont kalibráció
pH felbontás:	Választható funkciók 0.001 - 0.1 pH
pH Measurement Range:	0 - 14 pH
Printer:	opcionális tartozékként
Redox elektróda kalibráció:	többféle előre definiált ORP standard (pl. Zoebell)
Result ID:	időbélyegzés, felhasználói azonosító, minta azonosító stb.
Salinity resolution:	0.01 (ppt) (‰)
Sensor A:	PHC10103 (3 m)
Sensor B:	LDO10103 (3 m)
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: PHC10103 Sensor B: LDO10103 Sensor C:
Sótartalom mérés:	0 - 42 (ppt) (‰)
Súly:	0,323 kg elemek nélkül
Szokásos kalibrációs standard:	Egyénileg meghatározott standardok is használhatók
Szondatípus:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Tartalom:	No
Tartó IP besorolás:	IP67
TDS felbontás:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
TDS mérés:	0,0 - 50,0 mg/L
Típus:	HQ30D – Multi/1 Channel
Type of measurement:	Field Measurements
Vezetőkéesség felbontás:	5 számjegy, a tizedesvessző után 2 számjeggyel
Vezetőkéesség mérés:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
Vezetőkéesség mérés stabil leolvasáson:	5 különböző stabilitási mód
Vezetőkéesség mérés: hőmérséklet korrekció:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
Vezetőkéesség pontosság:	± 0.5 a (1 µS/cm - 200 mS/cm) tartományban

A doboz tartalma

Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 3 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 3 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each