



HQ411D laboratóriumi egy bemenetes pH/mV-mérőműszer (pH és ORP)

Termékszám: HQ411D.98.00002
HUF Ár (nettó): Elérhető
Elérhetőségünk

Digitális elektrokémia: megbízhatóság a pH és ORP mérés területén

Laboratóriumi egycsatornás mérőműszer pH, mV ORP/RedOx mérésére. Alapkészülék elektródák nélkül

A HQD digitális műszer/elektróda rendszer megbízható, rugalmas és egyszerűen kezelhető. Automatikusan felismeri a cserélhető Intellical elektródákat, és az összes szükséges adatot tárolja.

Nagy teljesítményű laboratóriumi asztali pH-mérő a vízminőségi paraméterek hatékony teszteléséhez

A kiváló minőségű laboratóriumi digitális pH-mérő az intelligens elektródák segítségével megbízható mérési eredményeket biztosít: a digitális Intellical pH-elektródák beépített kalibrációs memóriájuk miatt mindig pontos mérési eredményeket produkálnak. Az Intellical pH-elektródákat a műszer automatikusan felismeri. Az elektródák cserélhetők. A cserélhető funkció biztosítja, hogy a hordozható HQD pH-mérő termékcsaládnál megszokott megbízható, rugalmas és egyszerű módon tudja elvégezni a méréseket.

Optimális kezelhetőség minden felhasználó számára

A HQD laboratóriumi asztali műszerek használata rendkívül egyszerű, köszönhetően az intuitív felhasználói felületnek, amely lehetővé teszi az egyérintéses méréseket is. A mérési időközök a felhasználó által meghatározható. A stabilizáció állapota automatikusan megjelenik a kijelzőn, és a megjelenő értékeket naplózza a műszer.

Azonnal megérthető és könnyen leolvasható

A nagy méretű, háttér-világítású grafikus kijelző rossz fényviszonyok esetén is könnyen leolvasható. A műszer billentyűzete ikonalapú és azonnal érthető. A felhasználói felület és a kezelési útmutató több nyelven is elérhető.

A jó laboratóriumi gyakorlatnak (GLP) megfelelő kommunikáció és dokumentáció

A rendszer automatikusan menti a leolvasott értékekkel kapcsolatos összes szükséges információt.

Növelje hatékonyságát a könnyedén leolvasható eredményekkel

A beépített USB-portok leegyszerűsítik az adatátvitelt, a perifériák kezelését és a szoftverfrissítéseket, valamint a nyomtatók és a billentyűzetek csatlakoztatását. A nagy méretű, nagy fényerejű, háttér-világítású LCD-képernyő nagy betűméretével kényelmes leolvasást tesz lehetővé.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	HQ411D laboratóriumi egy bemenetes pH/mV-mérőműszer (pH és ORP). 4 db AA elemmel, univerzális hálózati adapterrel és kábellel, felhasználói kézikönyvvel. Elektródák nélkül
Adattárolás:	GLP-ISO-kompatibilis adatok automatikus tárolása kalibrációs adatokkal.
Adattárolás/memória:	500 rekord/FIFO
Asztali:	Opcionális
Auto-puffer felismerés:	Igen
Felhasználói felület nyelve:	Angol, francia, német, olasz, spanyol, dán, holland, lengyel, portugál, török, svéd, cseh, orosz

Fix puffer választás:	Színkódos: 4,01, 7,00, 10,01 pH;
	IUPAC: 1,679, 4,005, 7,000, 10,012, 12,45 pH
	DIN: 1,09, 4,65, 9,23 pH
	Felhasználó által meghatározott, egyéni pufferkészletek
Garancia:	36 hónap
GLP jellemzők:	Dátum; Idő; Mintaazonosító; Kezelői azonosító
Háttérfény:	Igen
Hőmérséklet felbontás:	0,1
Hőmérséklet kompenzáció:	A pH automatikus hőmérséklet-kompenzációja
Hőmérséklet mérés:	°C vagy °F
Hőmérséklet tartomány:	-10°C - 110 °C
Járna-e hozzá szondák?:	None
Kalibrációs intervallum/emlékeztető/ riasztás:	Ki, 2 órától 7 napig választható
Készlet?:	Nem
Kijelző:	Részletes mód/nagy mód
Kijelző típus:	440 x 160 pixeles LCD, háttérvilágítással
Kijelző zár funkció:	Folyamatos/automatikus stabilizáció („Leolvasáshoz nyomja meg”)/időközönként
Kommunikáció:	Beépített Type A (USB 2.0-s flash memóriaeszközhöz, nyomtatóhoz, billentyűzethez) és Type B USB-port (számítógéphez)
Környezeti feltétel: hőmérséklet:	0 - 60 °C
Környezeti feltétel: relatív páratartalom:	90%-os relatív páratartalom (lecsapódás nélkül)
Megfeleléségi igazolások:	CE.WEEE
Mérés módszer:	Szonda-specifikus programozott módszerbeállítások
Méreték:	859 x 175 x 235 mm
Működési hibaüzenet:	A megjelenő szöveges hibaüzenetek törlése
Működési interfész:	Soft Touch billentyűzet
Műszer:	Asztali
mV felbontás:	0,1 mV
mV mérés :	-1500 - 1500 mV
mV mérés stabil leolvasásnál:	Igen
Needed Cable Length:	NA
Paraméter:	pH/oxidációs-redukációs potenciál (ORP)
PC data transfer software :	Adatátviteli segédprogram HQD sorozatú mérőeszközhöz
pH Electrode calibration:	1 - 3 kalibrációs pont
	Kalibrálás összegzési adatainak naplózása és megjelenítése
pH felbontás:	Választható
	0,001/0,01/0,1 pH
pH Measurement Range:	0–14 pH
Printer:	Igen, opcionális
Redox elektróda kalibráció:	Előre definiált ORP standardok (beleértve Zoebell oldat)
Region:	EU
Sensor A:	NA

Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Súly:	750 g elemek nélkül; 850 g elemekkel
Szokásos kalibrációs standard:	Igen
Tartalom:	Csak mérőműszer
Tartó IP besorolás:	IP54 minősítésű, ha az elemfedél a helyén van (portól és fröccsenő víztől védett)
Típus:	HQ411D – pH/1 Channel

A doboz tartalma

HQ411D laboratóriumi egy bemenetes pH/mV-mérőműszer (pH és ORP). 4 db AA elemmel, univerzális hálózati adapterrel és kábellel, felhasználói kézikönyvvel. Elektroódák nélkül

Szükséges tartozékok

- Intellical PHC705 laboratóriumi, általános célú, RedRod újratölthető üveg pH-elektroda, 1 méteres kábel (Item PHC70501)
- Intellical PHC735 laboratóriumi RedRod újratölthető, üveg pH-elektroda szennyezett közeghez, 1 méteres kábel (Item PHC73501)
- Intellical PHC745 laboratóriumi RedRod újratölthető, üveg pH-elektroda eltömődést okozó közeghez, 1 méteres kábel (Item PHC74501)