



Aparat de măsurare HQ411D de laborator cu o singură intrare, pentru pH/mV – pH și ORP cu suport pentru electrod

Nr. produs:

HQ411D.98.00012

RON Preț (fără TVA):
Disponibil

Contact

Electrochimie digitală: Încredere în pH și ORP

Sistemul HQD compus din instrumentul de măsurare digital și electrod combină fiabilitatea, flexibilitatea și utilizarea ușoară. Electrozii Intellical interschimbabili sunt recunoscuți automat și stochează toate datele relevante.

Aparat de măsurare de laborator pentru pH de înaltă performanță, pentru testarea eficientă a parametrilor de calitate a apei

Aparatele de măsurare de laborator de înaltă calitate pentru pH oferă digital rezultate fiabile de măsurare cu ajutorul electrozilor inteligenți: electrozii digitali de pH Intellical măsoară întotdeauna corect datorită memoriei de calibrare integrate. Electrozii Intellical de pH sunt recunoscuți automat și sunt interschimbabili. Acest principiu al combinării și potrivirii vă asigură că măsurăți la fel de fiabil, flexibil și simplu, așa cum se știe deja pentru gama de aparate de măsurare HQD portabile pentru pH.

Manevrare optimă pentru fiecare utilizator

Instrumentele de laborator HQD sunt ușor de utilizat datorită interfeței intuitive cu utilizatorul, care permite măsurători la o singură atingere. Intervalele de măsurare pot fi definite de utilizator. Progresul stabilizării este indicat automat pe afișaj; valorile sunt înregistrate automat în jurnal.

Comprehensibilitate imediată și ușor de citit

Afișajele grafice mari, iluminate, sunt ușor de citit, chiar și în condiții de iluminare dificile. Tastele instrumentului sunt notate cu pictograme și pot fi înțelese imediat. Interfața cu utilizatorul și instrucțiunile de operare sunt disponibile în mai multe limbi.

Comunicare și documentație complete, conforme cu buna practică de laborator (GLP)

Toate informațiile necesare despre fiecare măsurătoare sunt salvate automat.

Sporiți productivitatea cu rezultate ușor de citit

Porturile USB interne simplifică transferul de date, perifericele și actualizările software și conexiunea la imprimanta și tastaturile PC-ului, cu un ecran LCD ultra-luminos mare cu iluminare de fundal, cu o dimensiune mare a fontului pentru o citire convenabilă.

Specificații

Autorecunoasterea soluției buffer:	Da
Calibrare electrod ORP:	Standarde ORP predefinite (inclusiv soluția Zobell)
Caracteristici GLP:	Data; Ora; ID eșantion; ID operator
Certificarea conformității:	CE, DEEE
Comunicare:	USB tip A integrat (pentru dispozitiv de memorie flash USB 2.0, imprimantă, tastatură) și USB tip B integrat (pentru PC)
Condiții de mediu: temperatura:	0 - 60 °C
Condiții de mediu: umiditate relativă:	90 % umiditate relativă (fără condens)

Conținutul cutiei:	Aparat de măsurare de laborator HQ411D cu o singură intrare, pentru pH/mV – pH și ORP. Cu suport pentru electrod, 4 baterii AA, adaptor de alimentare universal + cablu, manual de utilizare. Fără electrozi.
Continuturi:	Aparat de măsurare + suport pentru sondă/e
Dimensiuni:	859 x 175 x 235 mm
Domeniu de temperatură:	-10 °C - 110 °C
Electrod inclus:	None
Evaluare IP carcasa:	IP54 cu capacul compartimentului pentru baterii montat (rezistent la pătrunderea prafului și a apei pulverizate)
Funcție de blocare monitor:	Continuu/Stabilizare automată („apăsare pentru citire”)/la intervale
Garanție:	36 luni
Greutate:	750 g fără baterii; 850 g cu baterii
Iluminare de fundal:	Da
Instrument:	Masă de laborator
Interfață operare:	Tastatură cu apăsare ușoară
Intervale/alerte/ reminder calibrare:	Dezactivată, selectabil de la 2 ore la 7 zile
Kit?:	Nu
Limbi interfață utilizator:	Engleză, Franceză, Germană, Italiană, Spaniolă, Daneză, Olandeză, Poloneză, Portugheză, Turcă, Suedeză, Cehă, Rusă
Masa de lucru:	Inclus
Masurare mV:	-1500 - 1500 mV
Masurare mV la citire stabila:	Da
Masurare temperatura:	°C sau °F
Mesaje erori de operare:	Goliți mesajele de eroare text afișate
Metoda de măsurare:	Setările metodelor programate specifice eşantioanelor
Model:	HQ411D – pH/1 canal
Monitor:	Mod detaliat/Mod general
Parametru:	pH/Potențial de oxido-reducere (ORP)
PC data transfer software :	Utilitar pentru transferul datelor aparatului de măsurare seria HQD
pH Electrode calibration:	1-3 puncte de calibrare
	Datele de calibrare rezumate sunt înregistrate și afișate
pH Measurement Range:	pH 0 - 14
Printer:	Da, Opțional
Region:	UE
Rezoluție mV:	0,1 mV
Rezoluție pH:	Selectabil:
	pH 0,001/0,01/0,1
Rezoluție temperatura:	0,1 °C
Selectie standarde:	Codificare prin culori: 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
	Seturi tampon personalizate, definite de utilizator
Sensor A:	NA

Sensor B:	NA
Sensor C:	NA
Standarde de calibrare personalizate:	Da
Stocare date:	500 înregistrări/FIFO
Temperature compensation:	Compensare automată a temperaturii pentru pH
Tip display:	LCD de 440 x 160 pixeli cu iluminare de fundal

Conținutul cutiei

Aparat de măsurare de laborator HQ411D cu o singură intrare, pentru pH/mV – pH și ORP. Cu suport pentru electrod, 4 baterii AA, adaptor de alimentare universal + cablu, manual de utilizare. Fără electrozi.