



SISTEM POCKET CLRMTR II PENTRU MOLIBDAȚI Pocket Colorimeter[™] II - Molibdați

Nr. produs:

5870010

Produse periculoase

ARTICOL ÎNVECHIT

Acest articol nu mai este disponibil.



Portable Colorimeter programmed for the determination of Molybdate, Ternary complex method. In carrying case, complete with reagents, cuvettes and operating instructions.

Noul fotometru cu filtru Pocket Colorimeter[™] II este un instrument cu adevărat portabil. Este ușor și funcționează pe baterii, adecvat pentru lucrul îndelungat pe teren sau pentru monitorizarea rapidă, pe loc, a proceselor. Instrumentul are două canale în care se pot efectua măsurătorile. Fiecare canal acceptă o curbă de calibrare definită de utilizator. Pentru determinarea calibrării se pot utiliza până la 10 standarde. Curba este generată de un segment de linie dreaptă, punct cu punct, între fiecare din standardele utilizate. Se pot efectua calibrări liniare și nonliniare cu pantă pozitivă sau negativă. De asemenea, o curbă de calibrare poate fi introdusă manual, utilizând tastatura, dacă pe colorimetru s-a efectuat o curbă determinată anterior. Sunt necesare cel puțin două perechi de date (concentrație și absorbantă).

Fotometru portabil cu un singur parametru

Este ușor și funcționează pe baterii, adecvat pentru lucrul îndelungat pe teren sau pentru monitorizarea rapidă, pe loc, a proceselor. Măsurătorile pot fi efectuate în două intervale, pentru diverși parametri importanți.

Aprobat de USEPA pentru apă potabilă și apă uzată

Pocket Colorimeter II este suficient de ușor de utilizat pentru ca oricine să poată obține cu acuratețe rezultate fiabile, comparabile cu cele ale unui instrument de laborator.

Programat din fabrică

Fiecare instrument Pocket Colorimeter II este preprogramat pentru unul din cei peste 35 de parametri. Mulți au la bază metode aprobate de EPA. Calibrarea manuală nu mai este deloc necesară. Aduceți pur și simplu la zero instrumentul cu un martor, introduceți proba în care au avut loc reacțiile și citiți rezultatul.

rezistent la apă, ușor, robust

Instrumentul Pocket Colorimeter II poate fi transportat în buzunar! Având o greutate de numai 0,23 kg (8,1 oz), carcasa solidă și rezistentă la impact protejează elementele electronice și optice timp de mulți ani, asigurând operarea simplă, lipsită de griji. Clasificare IP67: instrumentul Pocket Colorimeter II poate rămâne scufundat la 1 metru timp de 30 de minute și va continua să funcționeze corect. În plus, este proiectat să plutească!

Afișaj cu iluminare de fundal, înregistrarea datelor în jurnal, reapelarea datelor

Afișare clară chiar și în condiții dificile, datorită iluminării și cifrelor mari de pe afișaj. Înregistrarea celor mai recente 10 seturi de date, împreună cu ora la care a fost efectuată măsurătoarea. Nu mai este necesară ținerea evidenței manual, transportând creion și hârtie.

Specificații

Acuratețe lungime de undă;

Lungime de undă fixă ± 2 nm variază în funcție de model

Carcasă impermeabilă (IP) :

IP67

Cei mai mici pași de incrementare:

.01

Certificarea conformității:

Marcaj CE

Conținutul cutiei:	Sistem de analiză Pocket Colorimeter II, molibdați. Două intervale precalibrate: între 0,02 și 3,00 și între 0,1 și 12,0 mg/l ca Mo. Set de reactivi (100 de teste). Toate instrumentele Pocket Colorimeter II sunt furnizate în cadrul unui kit gata de utilizare, care include un set de reactivi (doze unități de reactivi premăsurate), cutie de transport solidă personalizată și manual.
Detector:	Silicon detector
Dimensiune cuveta:	1 cm 25 mm
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Domeniu de măsurare:	0.02 - 3.00 mg/L Mo
Domeniu de masurare :	0,1 - 12,0 mg/L Mo
Garanție:	2 ani
Greutate:	0,23 kg
Instrument:	Kitul include instrumentul PC II
Lamp Type:	LED (diodă emițătoare de lumină)
Lungime de unda:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Monitor:	LCD, cu iluminare de fundal
Numar metoda:	8169
Numar teste:	100
Nume metoda:	Colorimetru/ Complex ternar
Parametru:	Molibdați - ca molibden
Smallest increment:	0.01
Tipul carcasei:	D

Conținutul cutiei

Sistem de analiză Pocket Colorimeter II, molibdați. Două intervale precalibrate: între 0,02 și 3,00 și între 0,1 și 12,0 mg/l ca Mo. Set de reactivi (100 de teste). Toate instrumentele Pocket Colorimeter II sunt furnizate în cadrul unui kit gata de utilizare, care include un set de reactivi (doze unități de reactivi premăsurate), cutie de transport solidă personalizată și manual.