



28 Colorimetru 550 nm

Nr. produs:

5870055

ARTICOL ÎNVECHIT

Acest articol nu mai este disponibil.

Dimensiuni reduse, performanțe ridicate de analiză a apei

Fotometru rezistent și fiabil cu filtru specific în funcție de lungimea de undă, 550 nm. Programabil de utilizator. În cutie de transport, completat cu baterii, cuvete și instrucțiuni de utilizare.

Instrumentele generale Pocket Colorimeter II sunt destinate aplicațiilor care nu sunt incluse în sistemele de analiză standard. Acestea sunt disponibile cu o gamă variată de lungimi de undă, adecvate pentru numeroase calibrări uzuale. Pe lângă calibrarea absorbantei, realizată prin fabricație (0-2,5 A), instrumentele oferă două calibrări liniare în două puncte, introduse de utilizator, și posibilitatea de a alege fie intervalul 0,00 - 2,55, fie intervalul 0,0 - 99,0 pentru valoarea afișată.

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 (excluzând compartimentul pentru baterii)

Certificarea conformității:

Marcaj CE

Conținutul cutiei:

Each wavelength specific Pocket Colorimeter II Instrument comes complete as a ready-to-use kit in a sturdy custom carrying case, including a printed manual.

Detector:	Silicon detector
Dimensiune cuveta:	1 cm 25 mm
Dimensiuni (Înălțime x Lățime x Adâncime):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Garanție:	24 luni
Greutate:	0,23 kg
Lamp Type:	LED (diodă emițătoare de lumină)
Lungime de unda:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Monitor:	LCD, cu iluminare de fundal
Parametru:	Wavelength specific, 550 nm

Conținutul cutiei

Each wavelength specific Pocket Colorimeter II Instrument comes complete as a ready-to-use kit in a sturdy custom carrying case, including a printed manual.