

28 Colorimetru 450 nm

Nr. produs: **5870045**

ARTICOL ÎNVECHIT
Acest articol nu mai este disponibil.

Dimensiuni reduse, performanţe ridicate de analiză a apei

Fotometru rezistent şi fiabil, cu filtru specific în funcţie de lungimea de undă, 450 nm. Programabil de utilizator. În cutie de transport, completat cu baterii, cuvete şi instrucţiuni de utilizare.

Instrumentele generale Pocket Colorimeter II sunt destinate aplicaţiilor 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 absorbanţei, realizată prin fabricaţie (0-2,5 A), instrumentele oferă două calibrări liniare în două puncte, introduse de utilizator, şi posibilitatea de a alege fie intervalul 0,00 - 2,55, fie intervalul 0,0 - 99,0 pentru valoarea afişată.

Fotometru portabil cu un singur parametru
Este uşor şi funcţionează pe baterii, adecvat pentru lucrul îndelungat pe teren sau pentru monitorizarea rapidă, pe loc, a proceselor. Măsurătorile pot fi efectuate în două intervale, pentru diverşi parametri importanţi.

Aprobat de USEPA pentru apă potabilă şi apă uzată
Pocket Colorimeter II este suficient de uşor de utilizat pentru ca oricine să poată obţine cu acurateţe 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. Mulţi au la bază metode aprobate de EPA. Calibrarea manuală nu mai este deloc necesară. Aduceţi pur şi simplu la zero instrumentul cu un martor, introduceţi proba în care au avut loc reacţiile şi citiţi rezultatul.

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

Afişaj cu iluminare de fundal, înregistrarea datelor în jurnal, reapelarea datelor
Afişare clară chiar şi în condiţii dificile, datorită iluminării şi cifrelor mari de pe afişaj. Înregistrarea celor mai recente 10 seturi de date, împreună cu ora la care a fost efectuată măsurătoarea. Nu mai este necesară ţinerea evidenţei manual, transportând creion şi hârtie.

Specificaţii

Acurateţe lungime de undă;	Lungime de undă fixă ± 2 nm variază în funcţie de model
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP67 (excluzând compartimentul pentru baterii)
Certificarea conformită#ii:	Marcaj CE
Conţinutul 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
Numar teste:	Până la 18
Parametru:	Wavelength specific, 450 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.