

POCKET CLRMTR II-SYST., NICKEL/KOBOLT Pocket Colorimeter II - nickel och kobolt

Produktnr: **5870020** Farligt



UTGÅNGEN ARTIKEL
Den här artikeln är inte längre tillgänglig.

Portable Colorimeter programmed for the determination of Nickel & Cobalt, PAN method. In carrying case, complete with reagents, cuvettes and operating instructions.

Den nya filterfotometern Pocket Colorimeter™ II är ett instrument som verkligen går att ta med överallt. Det har lätt vikt och är batteridrivet, lämpar sig för omfattande fältarbeten eller snabb processövervakning på plats. Instrumentet har två kanaler i vilka mätningar kan utföras. Varje kanal accepterar en användardefinierad kalibreringskurva. Upp till 10 standarder kan användas för att fastställa kalibreringen. Kurvan genereras med ett segment bestående av en rak linje från punkt till punkt mellan alla standarder som används. Linjära och icke-linjära kalibreringar med positiv eller negativ lutning kan utföras. En kalibreringskurva kan även anges manuellt med knappsatsen om en tidigare fastställd kurva har gjorts i kolorimetern. Minst två datapar (koncentration och absorbans) krävs.

Bärbar fotometer för en parameter som kan tas med överallt
Lätt vikt och batteridriven, lämpar sig för omfattande fältarbeten eller snabb processövervakning på plats. Mätningar kan göras inom två områden för ett antal viktiga parametrar.

USEPA-godkänd för dricksvatten och avloppsvatten
Pocket Colorimeter II är så enkel att använda att alla kan få tillförlitliga resultat med en noggrannhet som är jämförbar med ett laboratorieinstruments.

Fabriksprogrammerad
Varje Pocket Colorimeter II-instrument har förprogrammerats för en av fler än 35 parametrar. Många baseras på EPA-godkända metoder. Ingen manuell kalibrering krävs vid något som helst tillfälle. Nollställ bara instrumentet med en blank, sätt i provet efter reaktion och läs av resultatet.

Vattentät, lätt vikt, robust
Pocket Colorimeter II-instrumentet går verkligen bra att bära med sig i fickan! Med en vikt på bara 0,23 kg (8,1 oz) skyddar det robusta, slagtåliga skalet elektronik och optik under många års problemfri användning. IP67-klassning: Pocket Colorimeter II kan vara nedsänkt på 1 meters djup under 30 minuter och fortfarande fungera på rätt sätt. Instrumentet har dessutom konstruerats för att flyta!

Bakgrundsbelyst display, dataloggning, visning av värden
Tydliga avläsningar även i besvärliga förhållanden tack vare belysning och stora siffror på displayen. Registrera de senaste 10 datapunkterna tillsammans med mättidpunkten. Inget behov av manuell registerhantering och krångel med papper och pennor.

Specifikationer

Antal tester :	100
Certifieringar:	Europeisk CE-märkning
Detektor:	Silikondetektor
Dimension (H x B x D):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Display :	LCD, backlit

Fotnot :	*mg/L om inget annat anges, ppb = µg/L, ppm = mg/L.; gpg = korn per gallon; 1 gpg = 17,1 mg/L eller 17,1 ppm.
Garanti :	24 månader
Instrument:	Satsen innehåller PC II
Kapslingsklass:	IP67
Kapslingstyp:	D
Lamp Type:	Lysdiod (LED)
Mätområde:	0.01 - 1.00 mg/L Ni / 0.02 - 2.00 mg/L Co
Metodnamn:	Kolorimeter/PAN
Metodnummer:	8150
Parameter:	Nickel och kobolt
Provcellens spaltlängd:	1 cm 25 mm
Smallest increment:	0.01
	0.01
Vad ingår i leveransen:	Pocket Colorimeter II-analyssystem, nickel och kobolt. Testområden: 0,01 till 1,00 mg/L Ni och 0,02 till 2,00 mg/L Co. Omfattar Pocket Colorimeter II för nickel/kobolt, reagenssats (100 tester). Varje Pocket Colorimeter II-instrument levereras komplett som en sats för direkt användning. Den omfattar en reagenssats (föruppmätta reagensdoser), robust, anpassad väska och handbok.
Våglängd:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Våglängdsnoggrannhet:	Fast våglängd ± 2 nm varierar beroende på modell
Vikt :	0,23 kg

Vad finns i förpackningen

Pocket Colorimeter II-analyssystem, nickel och kobolt. Testområden: 0,01 till 1,00 mg/L Ni och 0,02 till 2,00 mg/L Co. Omfattar Pocket Colorimeter II för nickel/kobolt, reagenssats (100 tester). Varje Pocket Colorimeter II-instrument levereras komplett som en sats för direkt användning. Den omfattar en reagenssats (föruppmätta reagensdoser), robust, anpassad väska och handbok.