

VRECKOVÝ KOLORIMETER II NA STANOVENIE NIKLU/KOBALTU Vreckový kolorimeter II, nikel a kobalt

Kat. číslo produktu: **5870020**

Nebezpečné



ZASTARANÁ POLOŽKA
Táto položka už nie je dostupná.

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

Nový filtrový fotometer, vreckový kolorimeter™ II, je prístroj, ktorý môžete vziať so sebou skutočne kamkoľvek. Je ľahký a napájaný batériami, vhodný na dlhšiu prácu v teréne alebo rýchle prevádzkové analýzy na mieste. Tento prístroj má dva kanály, v ktorých je možné vykonávať merania. Do každého z týchto kanálov je možné zadať užívateľom definovanú kalibračnú krivku. Pre tvorbu kalibračnej krivky je možné použiť až 10 štandardov. Krivka sa generuje spojením jednotlivých bodov (nameraných štandardov), od bodu do bodu, priamkou. Môžu sa vykonávať lineárne a nelineárne kalibrácie s kladnou alebo zápornou smernicou. Kalibračná krivka sa môže zadať aj manuálne pomocou klávesnice, ak sa predtým stanovená krivka namerala na príslušnom kolorimetri. Vyžadujú sa minimálne dva páry údajov (koncentrácia a absorbancia).

Prenosný fotometer pre jeden parameter, použiteľný kdekoľvek
Je ľahký a napájaný batériami, vhodný na dlhšiu prácu v teréne alebo rýchle prevádzkové analýzy na mieste. Mnoho dôležitých parametrov je možné analyzovať vo dvoch rozsahoch.

Schválené USEPA na testovanie pitnej a odpadovej vody
Vreckový kolorimeter II je dostatočne jednoduchý na používanie, čo znamená, že spoľahlivé výsledky s presnosťou porovnateľnou s laboratórnym zariadením môže získať každý používateľ.

Naprogramovaný z výroby
Každý vreckový kolorimeter II je naprogramovaný pre stanovenie jedného z viac ako 35 parametrov. Mnohé z nich sú založené na metódach schválených EPA. Nevyžaduje sa manuálna kalibrácia. Stačí iba vynulovať prístroj pomocou blanku, vložiť zreagovanú vzorku a načítať výsledok.

Vodotesný, ľahký, odolný
Vreckový kolorimeter II skutočne môžete prenášať vo vrecku! Má hmotnosť iba 0,23 kg (8,1 unce) a disponuje pevným a nárazuvzdorným puzdrom,ktoré chráni elektroniku a optiku počas mnohých rokov bezproblémovej prevádzky. Trieda ochrany IP67: vreckový kolorimeter II je možné ponoriť do vody s hĺbkou 1 meter po dobu 30 minút. Zariadenie taktiež dokáže plávať!

Podsvietený displej, ukladanie nameraných hodnôt, spätné vyvolanie
Jasné zobrazenie hodnôt dokonca aj pri náročných podmienkach, vďaka podsvieteniu a veľkým znakom na displeji. Záznam 10 najnovších výsledkov merania spolu s časom merania. Už žiadne ďalšie zaznamenávanie hodnôt na papier.

Technické údaje

Certifikáty:	Európska značka CE
Číslo metódy:	8150
Detektor:	Křemíkový detektor
Displej: LCD (podsvietený):	LCD, s podsvietením

Dĺžka dráhy kyvety:	1 cm 25 mm
Hmotnosť:	0,23 kg
Krytie:	IP67
Lamp Type:	Svetlo emitujúca dióda (LED)
Názov metódy:	Kolorimetrická/PAN
Obsah balenia:	Vreckový kolorimeter II, analytický systém pre stanovenie niklu a kobaltu Rozsahy merania: 0,01 až 1,00 mg/l Ni a 0,02 až 2,00 mg/l Co. Obsahuje vreckový kolorimeter II pre stanovenie niklu a kobaltu a sadu reagencií (100 stanovení). Každý vreckový kolorimeter II sa dodáva ako kompletná súprava pripravená na použitie, ktorá obsahuje sadu reagencií (vopred pripravené jednotlivé dávky reagencií), odolný transportný kufrík a návod.
Parameter:	Nikel a kobalt
Počet testov:	100
Poznámka:	*mg/l pokiaľ nie je uvedené inak; ppb = µg/l; ppm = mg/l.; gpg = zrná na galón; 1 gpg = 17,1 mg/l alebo 17,1 ppm.
Presnosť vlnovej vĺžky:	Pevná vlnová dĺžka ± 2 nm líši sa podľa modelu
Prístroj:	Súprava obsahuje vreckový kolorimeter II
Rozmery (V x Š x H):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Rozsah merania:	0,01 - 1,00 mg/L Ni
Rozsah merania (2):	0,02 - 2,00 mg/L Co
Smallest increment:	0.01
	0.01
Štýl kufríka:	D
Vlnová dĺžka:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Vreckový kolorimeter II, analytický systém pre stanovenie niklu a kobaltu Rozsahy merania: 0,01 až 1,00 mg/l Ni a 0,02 až 2,00 mg/l Co. Obsahuje vreckový kolorimeter II pre stanovenie niklu a kobaltu a sadu reagencií (100 stanovení). Každý vreckový kolorimeter II sa dodáva ako kompletná súprava pripravená na použitie, ktorá obsahuje sadu reagencií (vopred pripravené jednotlivé dávky reagencií), odolný transportný kufrík a návod.