



32 Testovacia súprava kolorimetra na analýzu mangánu (LR)

Kat. číslo produktu:

5870018

Nebezpečné

ZASTARANÁ POLOŽKA

Táto položka už nie je dostupná.



Malý veľkosťou, veľký v analýzach

Prenosný kolorimeter naprogramovaný na stanovenie mangánu, 0,01 - 0,70 mg/l Mn, metóda PAN. V transportnom kufříku, kompletná súprava s reagentami, kvetami a návodom na použitie.

Nový filtrový fotometer Pocket Colorimeter[™] II je prístroj, ktorý môžete vziať so sebou skutočne kamkoľvek. Je ľahký a napájaný batériami, vhodný na dlhšiu prácu v teréne alebo rýchle procesné monitorovanie na mieste. Tento prístroj má dva kanály, v ktorých je možné vykonávať merania. Každý z týchto kanálov akceptuje používateľom definovanú kalibračnú krivku. Na stanovenie kalibrácie je možné použiť až do 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 vygenerovala na príslušnom kolorimetri. Vyžadujú sa minimálne dva páry údajov (koncentrácia a absorbanca).

Jednoduchý: všetky funkcie sú dostupné len cez štyri tlačidlá

Lightweight and battery operated, suitable for extended field work or quick, on-the-spot process monitoring. Measurement can be made in two ranges for a number of important parameters.

Napájanie: prevádzka s batériami pre až 2000 stanovení

The Pocket Colorimeter II is simple enough to use that anyone can obtain reliable results with accuracy comparable to that of a lab instrument.

Jasné zobrazenie hodnôt: dokonca aj pri náročných podmienkach, vďaka podsvieteniu a veľkým znakom na displeji

Each Pocket Colorimeter II Instrument is pre-programmed for one of more than 35 parameters. Many are based on EPA-approved methods. No manual calibration is ever required. Simply zero the instrument with a blank, insert the reacted sample, and read the result.

Spoľahlivé výsledky bez pripojenia do elektrickej siete

The Pocket Colorimeter II Instrument really can be carried in your pocket! Weighing in at only .23 kg (8.1 oz), the tough, impact-resistant shell protects electronics and optics for years of trouble-free operation. IP67 rating: the Pocket Colorimeter II can remain submerged at 1 meter for 30 minutes and still function properly. And, the instrument is designed to float!

Odolná konštrukcia a napriek tomu nízka hmotnosť

Clear readings even under difficult conditions, thanks to lighting and large figures on the display. Record 10 most recent data points along with time of measurement. No more manual record keeping hassles with carrying paper and pen.

Technické údaje

Číslo metódy:	8149
Detektor:	Silicon detector
Displej: LCD (podsvietený):	LCD, backlit
Hmotnosť:	0,23 kg
Krytie:	IP67 (s výnimkou priestoru pre batérie)

Názov metódy:	Kolorimetrická/PAN
Obsah balenia:	Analytický systém s vreckovým kolorimetrom II pre stanovenie mangánu v nízkom rozsahu s činidlom 1-(2-pyridylazo)-2-naftol (PAN): 0,01 až 0,70 mg/l ako Mn. Obsahuje vreckový kolorimeter II pre mangán (nízky rozsah) a sadu reagensí (50 stanovení). Každý vreckový kolorimeter II sa dodáva ako kompletná súprava pripravená na použitie, ktorá obsahuje sadu reagensí (vopred pripravené jednotlivé dávky reagensí), odolný transportný kufrík a návod.
Parameter:	Mangán
Počet testov:	50
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 - 0,70 mg/L Mn
Smallest increment:	0.01
Štýl kufríka:	D
Vlnová dĺžka:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Analytický systém s vreckovým kolorimetrom II pre stanovenie mangánu v nízkom rozsahu s činidlom 1-(2-pyridylazo)-2-naftol (PAN): 0,01 až 0,70 mg/l ako Mn.Obsahuje vreckový kolorimeter II pre mangán (nízky rozsah) a sadu reagensí (50 stanovení). Každý vreckový kolorimeter II sa dodáva ako kompletná súprava pripravená na použitie, ktorá obsahuje sadu reagensí (vopred pripravené jednotlivé dávky reagensí), odolný transportný kufrík a návod.