

POCKET CLRMTR II NIKKEL/KOBALT RENDSZER
Pocket Colorimeter II elemző rendszer - nikkel és kobalt

Termékszám: **5870020**

Veszélyes



ELAVULT CIKK
Ez a termék már nem elérhető.

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

Az új Pocket Colorimeter™ II szűrős fotométer bárhol használható műszer. Kis súlyú elemes működtetésű, hosszabb ideig tartó helyszíni alkalmazásokhoz, vagy gyors helyszíni technológiai monitorozásra alkalmas. A műszer két csatornás mérésre képes. Mindegyik csatorna elfogadja a felhasználó által meghatározott kalibráló görbét. A kalibráláshoz legfeljebb 10 standard használható. A görbét az egyes alkalmazott standardok értékpontjait összekötő egyenes vonalszakaszokkal hozza létre. Lineáris vagy nemlineáris, pozitív vagy negatív meredekségű kalibrálásra van lehetőség. Ha a kolorimétereen egy korábban felvett kalibráló görbe készült, a kalibráló görbe a billentyűzetről kézzel is bevihető. Legalább két adatpárra (koncentráció és abszorbancia) van szükség.

Egy paraméteres, bárhol használható fotométer
Kis súlyú elemes működtetésű, hosszabb ideig tartó helyszíni alkalmazásokhoz, vagy gyors helyszíni technológiai monitorozásra alkalmas. A mérések sok fontos paraméterre két mérési tartományban végezhetők el.

Ivóvízhez és szennyvízhez az USEPA jóváhagyásával
A Pocket Colorimeter II egyszerűen használható, a laborműszerekhez hasonló pontosságú, megbízható eredményeket biztosít.

Gyárilag programozva
Minden Pocket Colorimeter II műszert több mint 35 paraméter egyikére előre beprogramozták. Ezek közül több EPA-jóváhagyású módszereken alapul. Nincs szükség kézi kalibrálásra. Egyszerűen csak nullázza a műszert vakpróbával, tegye be a reagált mintát és olvassa le az eredményt.

Vízhatlan, kis súlyú, masszív
A Pocket Colorimeter II műszer elfér egy zsebben. Súlya mindössze 0,23 kg. A több éves, zavartalan működést elősegíti a masszív, ütésálló ház, mely megvédi az elektronikát és az optikát. IP67 besorolás: a Pocket Colorimeter II 30 percig 1 méter mélyen vízbe merítve is pontosan működik. A műszert úgy tervezték, hogy lebegjen a víz felszínén.

Háttérvilágítású kijelző, adatgyűjtés, tárolt adatok visszahívása
A háttérvilágításnak és a nagyméretű számoknak köszönhetően a kijelzett értékek nehéz körülmények között is jól láthatók. A mérés időpontjával együtt rögzíti a tíz legutóbbi adatpontot. Nincs szükség kézi adatrögzítésre.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Pocket Colorimeter II elemző rendszer, nikkel és kobalt Mérési tartományok: 0,01 - 1,00 mg/liter Ni és 0,02 - 2,00 mg/liter Co A készlet tartalma a Pocket Colorimeter II kobalthoz/nikkelhez és a reagenskészlet (100 vizsgálathoz). Minden Pocket Colorimeter II műszert használatra készen szállítunk, amely reagenskészletet (előre bemért, egységnyi reagens adagokat), masszív hordtáskát és kezelési utasítást tartalmaz.
Borítás besorolás:	IP67

Detektor:	Szilíciumdetektor
Garancia:	24 hónap
Hullámhossz:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Hullámhossz pontosság:	Rögzített hullámhossz ± 2 nm a típus szerint változik
Kijelző:	LCD, háttérvilágítás
Lábjegyzet:	*mg/liter, hacsak másképpen nem jelezzük, ppb = µg/liter, ppm = mg/liter; gpg = grains per gallon; 1 gpg = 17,1 mg/liter vagy 17,1 ppm.
Lamp Type:	Fénykibocsátó dióda (LED)
Megfelelőségi igazolások:	Európai CE-jelzés
Méréstartomány:	0.01 - 1.00 mg/L Ni / 0.02 - 2.00 mg/L Co
Méréstartomány (2):	0,02 - 2,00 mg/L Co
Méretek (MxSZxM):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Mintacella fényút:	1 cm 25 mm
Módszer név:	Koloriméter/PAN
Módszer száma:	8150
Műszer:	A PC II is a készlet része.
Paraméter:	Nikkel és kobalt
Smallest increment:	0.01
	0.01
Súly:	0,23 kg
Tartó stílus:	D
Tesztek száma:	100

A doboz tartalma

Pocket Colorimeter II elemző rendszer, nikkel és kobalt Mérési tartományok: 0,01 - 1,00 mg/liter Ni és 0,02 - 2,00 mg/liter Co A készlet tartalma a Pocket Colorimeter II kobalthoz/nikkelhez és a reagenskészlet (100 vizsgálathoz). Minden Pocket Colorimeter II műszert használatra készen szállítunk, amely reagenskészletet (előre bemért, egységnyi reagens adagokat), masszív hordtáskát és kezelési utasítást tartalmaz.