



POCKET Colorimeter II Kapesní kolorimetr Pocket Colorimeter[™] II Amoniak

Kat. číslo produktu:

5870040

Nebezpečné

ZASTARALÁ POLOŽKA

Tato položka již není dostupná.



Malý velikostí, velký na analýzu, s odolností proti vodě

Přenosný kolorimetr naprogramovaný na stanovení amoniaku, 0,01-0,80 mg/L NH₃-N, salicylátová metoda. V přepravním kufříku, společně s reagenty, květami a návodem k použití.

Nový filtrový fotometr Pocket Colorimeter[™] II je snadno přenosný přístroj. Je lehký a funguje na baterie, vhodný pro rozsáhlé měření v terénu nebo rychlé monitorování procesu přímo na místě. Přístroj má dva programy, v nichž lze provádět měření. Každý kapesní kolorimetr umožňuje uložit dvě kalibrační křivky. Pro tvorbu kalibrační křivky je možné použít až 10 standardů. Křivka je složená z jednotlivých lineárních úseků spojujících sousedící body (standards). Kalibrace může být lineární nebo nelineární a mít kladný nebo záporný sklon. Kalibrační křivku je možné zadat také ručně z klávesnice, pokud byla v kolorimetru vytvořena dříve stanovená křivka. Jsou nutné nejméně dva páry dat (koncentrace a absorbance).

Přenosný fotometr pro jeden parametr

Je lehký a funguje na baterie, vhodný pro rozsáhlé měření v terénu nebo rychlé monitorování procesu přímo na místě. Měření lze provádět ve dvou rozsazích pro řadu důležitých parametrů.

Schváleno organizací USEPA pro pitnou a odpadní vodu

Kapesní kolorimetr Pocket II se používá tak snadno, že spolehlivé výsledky s přesností srovnatelnou s výsledky z laboratorního přístroje s ním může získat kdokoli.

Továrně předprogramovaný

Každý kapesní kolorimetr Pocket II je předprogramován na měření jednoho z více než 35 parametrů. Většina testů je založena na metodách schválených organizací EPA. Není vyžadována manuální kalibrace. Přístroj se jednoduše vynuluje pomocí blanku, vloží se zreagovaný vzorek a odečte se výsledek.

Voděodolný, lehký, robustní

Kapesní kolorimetr Pocket II můžete skutečně nosit v kapse! Pevné, nárazuvzdorné pouzdro přístroje s hmotností pouze 0,23 kg (8,1 oz) chrání elektroniku a optiku a zajišťuje mnohaletý bezproblémový provoz. Stupeň krytí IP67: kapesní kolorimetr Pocket II vydrží ponořený ve vodě v hloubce 1 metru po dobu 30 minut a stále bude fungovat správně. Navíc je přístroj konstruovaný tak, aby plaval!

Podsvícený displej, protokolování dat, vyvolání

Čitelné odečty i v obtížných podmínkách, díky osvětlení a velkým číslům na displeji. Záznam posledních 10 datových bodů, včetně času měření. Již žádné nekomfortní ruční zapisování údajů a přenášení papíru a pera.

Technické údaje

Certifikáty:	CE
Číslo metody:	8155
Délka dráhy květy na vzorek:	1 cm 25 mm
Detektor:	Silicon detector

Displej:	LCD, backlit
Hmotnost:	0.23 kg
Jaký je obsah balení:	Kapesní kolorimetr Pocket II, analytický systém, amoniak – od 0,01 do 0,80 mg/l (100 testů). Každý kapesní kolorimetr Pocket II se dodává jako kompletní, k okamžitému použití připravená sestava, která obsahuje sadu reagensií (balení s předváženými dávkami reagensí), odolný kufřík na přenášení a návod k použití.
Metoda:	Kolorimetr/Salicylan
Parametr:	Amoniak
Počet testů:	100
Přesnost vlnové délky:	Fixní vlnová délka ± 2 nm liší se u jednotlivých modelů
Přístroj:	Sada obsahuje PC II
Rozměry (V x Š x H):	155 mm x 61 mm x 35 mm
Rozsah měření:	0,01 - 0,80 mg/L NH ₃ -N
Smallest increment:	0.1
Stupeň krytí:	IP67 (vyjma prostoru pro baterie)
Vlnová délka:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model

Jaký je obsah balení

Kapesní kolorimetr Pocket II, analytický systém, amoniak – od 0,01 do 0,80 mg/l (100 testů). Každý kapesní kolorimetr Pocket II se dodává jako kompletní, k okamžitému použití připravená sestava, která obsahuje sadu reagensií (balení s předváženými dávkami reagensí), odolný kufřík na přenášení a návod k použití.