

27 Testovací sada kolorimetru určená pro analýzu olova

Kat. číslo produktu: **5870021** Nebezpečné



ZASTARALÁ POLOŽKA
Tato položka již není dostupná.

Malý velikostí, velký na analýzu, s odolností proti vodě

Přenosný kolorimetr naprogramovaný na stanovení olova, 0,005-0,15 mg/L Pb, metoda rychlé kolonové extrakce. V přepravním kufříku, společně s reagenciemi, kyvetami 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 (standardy). 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 kdokoliv.

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 číslicím na displeji. Záznam posledních 10 datových bodů, včetně času měření. Již žádné nekomfortní ruční zapisování údajů a přenášení papíru a pera.

Technické údaje

Číslo metody:	8317
Detektor:	Silicon detector
Displej:	LCD, backlit
Hmotnost:	0.23 kg

Jaký je obsah balení:	Kapesní kolorimetr Pocket II, analytický systém, olovo (LeadTrak), metoda rychlé kolonové extrakce. Testovací rozsah: 5 až 150 µg/l jako Pb. Používejte pro screening prvních odebraných vzorků na vysoké koncentrace olova v pitné vodě; pomáhá dodržovat předpisy pro obsah olova/ mědi. Obsahuje kapesní kolorimetr Pocket II na olovo, reagencie (20 testů), standard, návod a přenosný kufřík. Každý kapesní kolorimetr Pocket II se dodává jako kompletní, k okamžitému použití připravená sestava, která obsahuje sadu reagencií (balení s předváženými dávkami reagencí), odolný kufřík na přenášení a návod k použití.
Metoda:	Kolorimetr/ rychlá extrakce v koloně
Parametr:	Olovo
Počet testů:	20
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:	5 - 150 µg/L Pb
Smallest increment:	1 µ g/L
Stupeň krytí:	IP67 (vyjma prostoru pro baterie)
Styl kufříku:	Q
Vlnová délka:	Fixed wavelength ± 2 nm varies with model
Záruka:	24 měsíců

Jaký je obsah balení

Kapesní kolorimetr Pocket II, analytický systém, olovo (LeadTrak), metoda rychlé kolonové extrakce. Testovací rozsah: 5 až 150 µg/l jako Pb. Používejte pro screening prvních odebraných vzorků na vysoké koncentrace olova v pitné vodě; pomáhá dodržovat předpisy pro obsah olova/ mědi. Obsahuje kapesní kolorimetr Pocket II na olovo, reagencie (20 testů), standard, návod a přenosný kufřík. Každý kapesní kolorimetr Pocket II se dodává jako kompletní, k okamžitému použití připravená sestava, která obsahuje sadu reagencií (balení s předváženými dávkami reagencí), odolný kufřík na přenášení a návod k použití.