Kyvetové testy LCK

Aplikace

- Odpadní voda
- Průmyslová voda
- Pitná voda



Profesionální analýza vody snadno.

Snížení množství chyb

Pokud je použitý UV-VIS spektrofotometr DR6000 nebo stolní spektrofotometr DR3900 od společnosti Hach, unikátní čárový kód každého Hach® kyvetového testu LCK je načten automaticky a spektrofotometr vybere vhodnou metodu a provede měření. To významně snižuje riziko chyb, neboť přístroj průměruje 10 naměřených hodnot a odlehlé hodnoty vyřazuje, takže poškrábané, vadné a špinavé sklo nepůsobí chybu.

Informace o každé šarži - důvěřujte výsledkům

Systém Truecal dodávaný s každou kyvetou zahrnuje údaje o kalibraci pro jednotlivé šarže, což snižuje odchylky výsledných hodnot. Díky tomu můžete dodržet normy pro hlášení a provádět kvalifikované měření s vyšší spolehlivostí.

Dokumentovaná trvanlivost a analytický certifikát

Čárový kód obsahuje informace o číslu šarže a datu expirace reagencií, které se dokumentují spolu s výsledky měření. Pokud expirace vypršela, zobrazí se automatické upozornění. Informace týkající se jednotlivých šarží (COA) naleznete na štítku RFID na krabici. Spektrofotometry DR6000 nebo DR3900 dokáží tento štítek načíst.

Nejsou vyžadovány reagenční blanky

Vysoká kvalita kyvet LCK, přísná kontrola kvality výroby reagencií, ověření kalibrace přístroje a jeho vysoká stabilita odstraňují nutnost používat reagenční blanky - šetří váš čas i peníze!

Bezpečná a snadná manipulace

Kyvetové testy LCK využívají inovativní víčka Dosicap, která se v porovnání s polštářky s práškem nebo kapalnými reagenciemi používají daleko snadněji. Víčka Dosicap odstraňují riziko rozlití, bezpečnostní riziko nebo riziko kontaminace, protože již v sobě obsahují přesně nadávkované reagencie. Použité sklo zajišťuje vysokou přesnost a díky rovnému dnu mohou kyvety stát samostatně, aniž by se skácely.

Balení kyvetových testů LCK jsou barevně značena pro rychlé a snadné rozpoznání parametrů a rozsahů podle potřeb plánované analýzy. Na krabici je natištěn ilustrovaný popis metody měření s jednotlivými kroky umožňující rychlou kontrolu správnosti postupu.

HACH®
Be Right™

Parametry

Aktivita kalu
Alkalita / Kyselinová kapacita
Aktivita Anammox
Alkohol
Amonnné ionty
AOX
Bor
BSK
Cín
Draslík
Dusík (celkový), Laton
Dusičnany
Dusitany
Fenoly
Fluoridy
Formaldehyd
Fosforečnany (ortho + celkové)
Fotometrická jodová zkouška
Hliník
Hořčík
Chlor (volný, celkový), ozon, oxid chloričitý
Chloridy
Chrom (III + VI)
Chromové pokovovací lázně, kyselé
CHSK
CHSKMn
Jednotky hořkosti
Kadmium
Kyanidy
Lázně pro poměďování, kyselé
Lázně pro poniklování, kyselé
Manganistanové číslo
Molybden
Nikl
Olovo
Organické kyseliny
Orthofosforečnany
Povrchově aktivní látky (kationaktivní, anionaktivní, neionogenní)
Sírany
Siřičitany
Stříbro
Sulfidy
Škrob
TOC
Tvrdost, zbytková tvrdost (Ca + Mg)
Uhličitany, CO_2
Vicinální diketony
Železo, Železo (II + III)
Zinek
Zirkonium

Seznam dostupných kyvetových testů LCK naleznete na webových stránkách www.cz.hach.com/LCK

Vyberte si z následující nabídky ten nejlepší spektrofotometr pro svoji analýzu...

DR6000 UV-VIS Stolní spektrofotometr

Přístroj DR6000 představuje díky rychlému skenování vlnové délky v ultrafialové a viditelné oblasti spektra a více než 250 předprogramovaným metodám měření nejmodernější laboratorní spektrofotometr ve své třídě. Navíc obsahuje návodné postupy a integrovaný software pro zajištění kvality, takže si můžete být jisti, že budete připraveni zvládnout komplexní požadavky na analýzu vody. Dostupná technologie RFID umožňuje načtení analytických certifikátů (COA) pro každou metodu kyvetových testů LCK. Vzorkovnice s inteligentními štítky lze snadno sledovat prostřednictvím volitelného systému identifikace vzorků RFID společnosti Hach.

DR3900 Stolní spektrofotometr

Spektrofotometr DR3900 navržený tak, aby zvládl splnit i budoucí požadavky na analýzu vody, poskytuje konzistentně správné a přesné výsledky v jednodušším formátu měření. Využití nejmodernější technologie usnadňuje zaškolení pro používání přístroje a přináší vám jistotu větší spolehlivosti výsledků analýz. Přístroj DR3900 lze snadno připojit k počítači prostřednictvím jednoho ethernetového portu a tří USB portů a nabízí naprogramované uživatelské rozhraní pro použití se systémy LIMS. Dostupná technologie RFID umožňuje načtení analytických certifikátů (COA) pro každou metodu kyvetových testů LCK. Vzorkovnice s inteligentními štítky lze snadno sledovat prostřednictvím volitelného systému identifikace vzorků RFID společnosti Hach.

DR1900 Přenosný spektrofotometr*

DR1900 se výborně osvědčil při práci v terénu - je to nejlehčí a nejkompaktnější přenosný spektrofotometr. Tento přístroj má robustní konstrukci pro náročné podmínky, je flexibilní a akceptuje širokou škálu kyvet různých velikostí. DR1900 byl navržen pro měření v terénu. Má velkou, snadno čitelnou obrazovku a jednoduché uživatelské rozhraní, což usnadňuje analýzu, a to i vtěch nejnáročnějších podmínkách. Pod robustním povrchem spektrofotometru DR1900 je připraveno k použití více než 220 nejběžnějších předprogramovaných metod měření. Pomocí jednoduchého uživatelského rozhraní si můžete vytvořit svoje vlastní metody. Analýzy probíhají při vlnové délce v rozmezí od 340 do 800 nm, což znamená, že s tímto terénním přístrojem získáte výsledky, které obvykle můžete očekávat pouze od laboratorních přístrojů.



**Vyhodnocení kyvetového testu LCK je možné, ale bez identifikace čárového kódu.*

DOC052.85.25022.Aug19