

TERMÉKISMERTETŐ

LABORATÓRIUMI ANALÍZIS

KÜVETTATESZTEK

→ Egyszerű

Előre kiadagolt, használatra kész reagensek, nincsenek mosási lépések és reagens vakpróbák, a kiértékelés automatikus

→ Biztonságos

A zárt küvettarendszer és az egyszerű kezelhetőség garantálja a maximális biztonságot és megbízható eredményeket

→ Gyors

A mérési eredmények azonnal rendelkezésre állnak anélkül, hogy bármilyen oldatot el kellene készíteni, vagy időrabló számításokat kéne végeznie

→ Környezetbarát

A többcélú küvetta csökkenti a vegyszerfelhasználást. A felhasználó biztos lehet benne, hogy a HACH LANGE a törvényes előírásoknak megfelelően fogja megsemmisíteni a vegyszereket

→ Pontos

A küvettateszteket körtesztek és összehangolt standard oldatok segítségével hivatalosan is alkalmasnak minősítették a törvényesen elfogadott külső és belső minőségbiztosítási eljárásokhoz

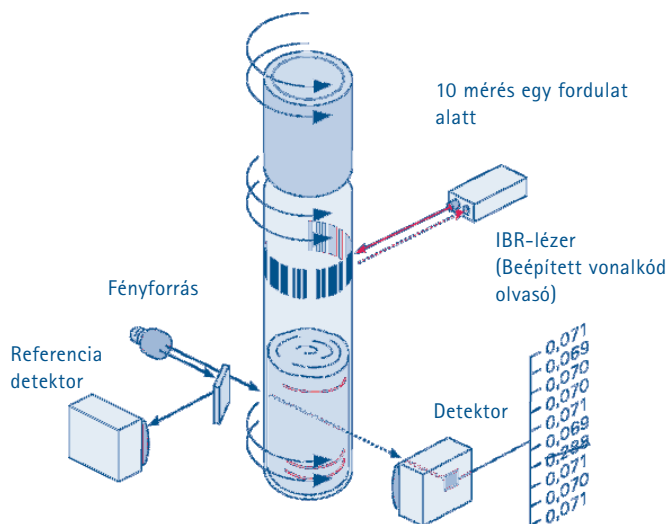
→ Sokoldalú

50 féle jellemző és több mint 90 mérési tartomány a vízanalítika minden eljárásához - a rendkívül szennyezett ipari szennyvíztől a nyomanalízisig



LANGE küvettatesztek

az eredeti, páratlan és teljes körű szolgáltatásokkal



Csak a LANGE küvettatesztetekkel! Miközben a küvetta forog, a rendszer észleli a karcolásokat, a talajszennyezéseket és a küvettafal üvegének hibáit és az ezeknél a pontoknál mért eredményeket elveti.

A tökéletes rendszer: I. Teljesen automatizált fotometria

A LANGE küvettateszték mérése automatikus, a felhasználó gombnyomás nélkül végzi azt.

- A fotométer azonosítja a küvettatesztet a vonalkód alapján (IBR)
 - Forgatja a küvetta, elvégez 10 mérést, mellyel kizárja a hibás méréseket
 - Azonnal kiszámítja az eredményeket pl. mg/l-ben
- Könnyű használni: Behelyezi, leolvassa, befejezi!

A tökéletes rendszer: II. Pontosság és biztonság

A folyamat minden lépése 100%-osan biztonságos

- A DOSICAP ZIP-nek köszönhetően nem ér a vegyszerhez
- Automatikus mérésválasztás a vonalkód olvasóval
- Teljesen megbízható eredmények az ADDISTA standardok és a körtesztoldatokkal

Hivatalosan is jóváhagyott mérési módszer.

A tökéletes rendszer: III. Felhasználóbarát

Egyszerű és gondosan tervezett, a hibák kiküszöbölése érdekében. Jól értelmezhető utasításokkal és képekkel a küvetta doboz tetején. Felhasználásra kész: A teszt könnyen végrehajtható bonyolult utasítások böngészése nélkül.

A jellemzők és mérési tartományok választéka

JELLEMZŐ	SZÁM	MÉRÉSI TARTOMÁNYOK
Savkapacitás KS 4.3	1	0,5 – 8,0 mmol/l
Alkohol	1	0,01 – 0,12 g/l
Alumínium	1	0,02 – 0,5 mg/l
Ammónium	4	0,015 – 130 mg/l NH ₄ -N
AOX	2	0,005 – 3 mg/l
Keserű érték	1	≥ 2 BU
BOD ₅	2	0,5 – 1.650 mg/l
Bór	1	0,05 – 2,5 mg/l
Kadmium	1	0,02 – 0,3 mg/l
Karbonát, CO ₂	1	55 – 550 mg/l CO ₂
Klorid	2	1 – 1.000 mg/l
Klór/Ózon	1	0,05 – 2 mg/l Cl ₂ /O ₃
Króm (III + VI)	1	0,03 – 1 mg/l
COD	7	5 – 60.000 mg/l
Réz	1	0,1 – 8 mg/l
Rézfürdő (savas)	1	2 – 100 g/l Cu
Fluorid	1	0,1 – 1,5 mg/l
Formaldehid	1	0,5 – 10 mg/l
Keménység, Állandó keménység (Ca + Mg)	2	0,1 – 100 mg/l Ca 0,15 – 50 mg/l Mg
Vas, Vas (II + III)	2	0,2 – 6 mg/l
Ólom	1	0,1 – 2 mg/l
Magnézium	1	0,5 – 50 mg/l
Molibdén	2	3 – 300 mg/l
Nikkel	1	0,1 – 6 mg/l
Nikkelfüldő, savas	1	5 – 120 g/l
Nitrát	2	0,23 – 35 mg/l NO ₃ -N 1 – 155 mg/l NO ₃
Nitrit	2	0,015 – 6 mg/l NO ₂ -N 0,05 – 20 mg/l NO ₂
Nitrogén (teljes), LATON	3	1 – 100 mg/l TN _b
Szerves savak	1	50 – 2.500 mg/l ecetsav
Fenol	2	0,05 – 200 mg/l
Ortofoszfát	1	1,6 – 30 mg/l PO ₄ -P 5 – 90 mg/l PO ₄
Foszfor (orto+ teljes)	3	0,05 – 20 mg/l PO ₄ -P 0,15 – 60 mg/l PO ₄
Kálium	1	8 – 50 mg/l
Ezüst	2	0,04 – 2.500 mg/l
Szulfát	2	40 – 900 mg/l
Tenzidek, kat. vagy anionos.	2	0,2 – 2 mg/l
Tenzidek, nemionos	2	0,3 – 20.000 mg/l
Ón	1	0,1 – 2 mg/l
TOC	5	2 – 3.000 mg/l TOC
Vicinális diketonok	1	0,015 – 0,5 mg/kg diacetill
Cink	1	0,2 – 6 mg/l

HACH LANGE KFT.
Vöröskereszt utca. 8-10.
H-1222 Budapest XXII. ker.
Tel. +36 1 225 7783
Fax +36 1 225 7784
info@hach-lange.hu
www.hach-lange.hu



Tel. +36 1 225 7783

