

HÍRLEVÉL

LAMBDA-ELAN

ELEKTROANALITIKAI KFT

2020. júniusi hírlevelünk

Júniusi hírlevelünkben a Thermo Fisher Scientific konszern EUTECH Instruments leányvállalatának (Szingapúr) elektrokémiai méréseken alapuló vízanalitikai teszter családját mutatjuk be, ezzel is könnyű összehasonlítást lehetővé téve a múlt havi hírlevelünkben már bemutatott, egyedülállóan széles elektrokémiai vízanalitikai teszter választékkal, amelyet a CLEAN Instruments/Sanghai cég kínál!

Az EUTECH Teszter család közös ismertetője: [Expert&Elite-series-waterproof-pocket-testers.pdf](#)

EXPERT teszterek:

- Kedvező ár
- Kézben tartva ugyanazzal a kézzel kezelhető
- Nagyméretű kétsoros LCD kijelző
- Az utolsó gombnyomástól számított kb. 8 perc után automatikusan kikapcsol
- IP67 védettség beázás ellen, úszik a vízben
- 4 db 1,5V-os A76 vagy LR44 alkáli gombelemmel működik, 75-100 óra elem-élettartam
- Hosszú élettartamú elektródok
- Kicsordulás védett, mintaedényként is használható átlátszó védőkupak szintjelző csíkkal
- 1 év garancia

Az EXPERT teszter család tagjai:

- EXPERTPH pH teszter
[EXPERTPH_pH Tester.pdf](#)
- EXPERTCTS Vezetőképesség, TDS és Sótartalom teszter
[EXPERTCTS_Cond-TDS-SAL Tester.pdf](#)

ELITE teszterek:

- Többféle, választható teszt üzemmód
- Nagyméretű grafikus LCD kijelző háttérvilágítással
- Normál és szűrő pH elektródos opció, kétféle vezetőképesség mérőcella (dupla tűske, illetve kehely kialakítás), redox potenciál elektród és kombinált pH/Vezetőképesség érzékelő is választható
- 4 db AAA alkali elemmel működik, 150-250 órás elem-élettartam



- Az utolsó gombnyomástól számított kb. 8 perc után automatikusan kikapcsol
- IP67 védettség beázás ellen, úszik a vízben
- Kicsordulás védett, mintaedényként és műszer-talpként is használható átlátszó széles védőkupak szintjelző csíkkal
- 1 év garancia a teszterekre, 6 hónap garancia az elektródokra



Az ELITE teszter család tagjai:

- ELITEPH pH teszter
[ELITEPH-pH Tester.pdf](#)
- ELITECTSPIN Vezetőképesség-TDS-Sótartalom teszter (dupla tűske elektróddal)
[ELITECTS PIN_CUP COND-TDS-SAL Tester.pdf](#)
- ELITECTSCUP Vezetőképesség-TDS-Sótartalom teszter (kehely elektróddal)
[ELITECTS PIN_CUP COND-TDS-SAL Tester.pdf](#)
- ELITEORP Redox-potenciál teszter
[ELITEORP-ORP Tester.pdf](#)
- ELITEPCTS Kombinált pH/Vezetőképesség-TDS-Sótartalom teszter
[ELITEPCTS-pH_COND_TDS_SAL Tester.pdf](#)
- ELITEPHSPEAR Szűrőhegyes pH teszter
[ELITEPHSPEAR Spear type pH Tester.pdf](#)

Körlevelünk második, izgalmas témája a MANTECH kanadai cég „PeCOD” analizátorai, amelyek forradalmian új gyors, nem mérgező és a környezetet sem terhelő fotoelektro-katalitikus mérés technikán alapuló KOI (COD) méréssel negyed órán belül eredményt szolgáltatnak szemben a hosszadalmas, mérgező és a környezetre ártalmas reagenst használó hagyományos dikromátos módszerrel. Az így kapott eredmények jól korrelálnak a hagyományos mérés technika eredményeivel! Megfelelő mintavétel és minta előkészítés esetén BOI (BOD) méréseket is jól helyettesíthetnek. Vannak alkalmazástechnikák ahol a TOC mérések is helyettesíthetők a PeCOD mérés technikával. A MANTECH cég forgalmaz terepi mérésekre, mintaváltós laboratóriumi mérésekre és telepített ipari mérésekre alkalmas PeCOD analizátor kiépítést is. Tipikus alkalmazások: ivóvizek ellenőrzése, szennyvíz kezelő technológiák, söripar.

Legfontosabb előnyei:

- Nagy érzékenység
- Széles méréshatár
- Gyors 10-15 percen belüli eredmény
- Nem szükséges hozzá mérgező és környezet-szennyező reagensek használata

Készülék ismertető: [PeCOD-L50-Leaflet.pdf](#)

Irodalom: [PeCOD-Reference-Article-Comparison-of-COD-BOD-and-TOC-Methods-for-organics.pdf](#)



Nyári akció 20%-os árengedménnyel a Thermo Fisher Scientific ORION és EUTECH gyártású pH elektródokra, puffer oldatokra, kondicionáló és tároló oldatokra, illetve az EXPERT és ELITE teszter családra vonatkozóan:

- [EUTECH Pocket Testers Promotion June-August 2020 CUSTOMERS FINAL.pdf](#)
- [EUTECH electrodes promotion 2020 CUSTOMERS rev 0 - SOLUTIONS.pdf](#)
- [EUTECH electrodes promotion 2020 CUSTOMERS rev 0.pdf](#)
- [ORION Solutions Promotion June-August 2020 CUSTOMERS FINAL-1.pdf](#)
- [ORION pH-Electrodes Promotion June-August 2020 CUSTOMERS FINAL-1.pdf](#)



Bármilyen felmerülő kérdése esetén forduljon hozzánk bizalommal!

Lambda-Elan Kft.

www.lambda-elan.hu

www.titráló.hu

1041, Budapest, Nyár u. 130.

Telefonszám: 06-1-200-5111

E-mail cím: lambda.elan.kft@gmail.com
info@lambda-elan.hu

© 2020 - Lambda-Elan Kft. - [UNSUBSCRIBE]