

HÍRLEVÉL

LAMBDA-ELAN

ELEKTROANALITIKAI KFT

A MANTECH kanadai cég teljesen automatikus számítógép vezérelt vízanalitikai sorozatelemző készülékcsaládja

Korábbi hírleveleinkben már többször is felhívtuk tisztelt partnereink figyelmét egy kanadai beszállítónk a **MANTECH** cég új méréstechnikán (fotoelektro-katalitikus oxidáció és elektrokémiai érzékelés) alapuló, **KOI** és **BOI** mérésre alkalmas „**PeCOD**” készülékére, amely agresszív vegyszerek nélkül akár 10 perc alatt képes vízminták biológiai, vagy kémiai oxigén igényét meghatározni.

Jelen hírlevelünkben ugyancsak a **MANTECH** cég széles **titráló automata** kínálatáról adunk képet. Különlegességük, hogy olyan laborautomatákat kínálnak, amelyek a **titrimetriás** meghatározások mellett képesek **pH-, pX-, vezetőképesség-, sőt zavarosság-** mérésekre is (teljesen automatizált vízanalitikai berendezések).

Bár a **MANTECH** cég elsősorban a teljesen automatikus vízanalitikai sorozatelemzőkre specializálódott, léteznek „olcsó és egyszerű” un. „standalone” készülékeik is, amelyek azonban ugyanúgy számítógép vezéreltek, mint a nagy automata rendszereik:

- **MT3 pH-mérő, és MT4 mindkét irányban működő pH-beállító készülék**
Ismertető: [MT3_4-pH-Meter-Adjustment_Brochure.pdf](#)



- Egyedi potenciometriás titrálások elvégzésére alkalmas **MT5** típusú „Asztali Titráló Készülék”.

Ismertető: [MT5 Standalone Titrator_Brochure.pdf](#)



- A különböző napi mintaszámhoz három különböző kapacitású és tudású mintaváltóval felépített automata mérőrendszer illeszkedik: MT10, MT30 és MT100.

Ismertető: [MANTECH_Brochure_Titration_07252022.pdf](#)



Létezik dedikált Moduláris Talaj Analitikai Sorozatelemző készülékcsaládjuk is.

Ismertető: [Soils MultiParameterAnalyzer_Brochure.pdf](#)

- A PeCOD méréstechnika mellett a MANTECH gyárt hagyományos 5 és 7 napos BOI mérésekre alkalmas manuális mérőrendszert, és különböző kapacitású számítógép vezérelt sorozatelemző változatokat is.

Ismertető: [BOD-Brochure.pdf](#)

- Számítógép vezérelt, teljesen automatikus sorozatelemzőkhöz integrálható zavarosság mérő modul is kínálnak.

Ismertető: [T-10 Turbidity-Brochure.pdf](#)



- A sorozatelemző vízanalitikai rendszerhez egyedileg is kapcsolható kétirányú kommunikációra alkalmas kiegészítő hardver modulok sorozata:
 - o IntelliRinse: okos mérőedény öblítő egység,
 - o TitraSip: automatikusan feltölthető, leereszthető és öblíthető direktmérő és titráló modul
 - o IntelliPump: programozható perisztaltikus pumpa modul
 - o MiniHub: Analóg- és digitális interfész, elektródok, keverők, pumpák és folyadékszint érzékelők illesztésére
- Ismertető: [Intelligent Bi-Directional Communicating Automation modules.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