

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**-, **oldott oxigén**, **sőt zavarosság**- sorozatmérésekre is (teljesen automatizált vízanalitikai berendezések).

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

- A) **MT3 pH-mérő**, és **MT4 sav- és lúg-adagolásra** is képes **pH-beállító készülék**
Ismertető: [MT3_4-pH-Meter-Adjustment_Brochure.pdf](#)



- B) Egyedi potenciometriás titrálások elvégzésére alkalmas PC szoftver által vezérelt **MT5 típusú „Asztali Titráló Készülék”**.

Ismertető: [MT5 Standalone Titrator Brochure.pdf](#)

[MT-5 Basic Volumetric Potentiometric Titration Standalone System.pdf](#)



C) 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](#)

D) 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](#)

E) Számítógép vezérelt, teljesen automatikus sorozatelemzőkhöz integrálható zavarosság mérő modul is kínálunk.

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



F) A sorozatelemző vízanalitikai rendszerhez egyedileg is kapcsolható kétirányú kommunikációra alkalmas kiegészítő hardver modulok sorozata:

- a. IntelliRinse: okos mérőedény öblítő egység,
- b. TitraSip: automatikusan feltölthető, leereszthető és öblíthető direktmérő és titráló modul
- c. IntelliPump: programozható perisztaltikus pumpa modul
- d. 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.titrato.hu

1041 Budapest, Nyár u. 130.

Telefonszám: 06-1-200-5111

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

© 2024 - Lambda-Elan Kft.