

HÍRLEVÉL

LAMBDA-ELAN

ELEKTROANALITIKAI KFT

2020. decemberi hírlevelünk

Decemberi hírlevelünkben az XS Instruments/Carpi (olasz) cég új "Vio" elektrokémiai műszer kínálatát mutatjuk be kedves partnereinknek. A készülék család közös jellemzői:

- Nagy méretű, kontrasztos, jól leolvasható, színes grafikus kijelző
- Képesek intelligens, ún. DHS elektródokkal (is) működni
- A kezelőt lépésről lépésre vezető, nagyon felhasználóbarát menü
- Automatikus kalibráció, szabványos standard oldatok automatikus felismerésével
- Kalibráció lehetősége nem szabványos "saját" standardok segítségével
- Az aktuálisan érvényben lévő kalibrációs pontok folyamatos indikációja a kijelzőn
- A mérőjel stabilizálódásának kijelzése állítható kritérium mellett
- Automatikus hőmérséklet kompenzáció
- Széleskörű öndiagnosztika, világos üzenetekkel a kijelzőn
- Asztali készülékek esetén IP54, hordozható változatok esetén IP57 védettség
- A laboratóriumi 60-as és a hordozható 70-es sorozatú készülékek rendelkeznek digitális kimenetekkel (RS232 és mikro USB), valamint memóriával 1000 mérési adat tárolásához



Az intelligens DHS elektródok rendelkeznek beépített memória-csippel, amelyben tárolják az utolsó kalibráció idejét és az illesztési paramétereket, az elektród típusmegjelölését és a gyári számot GLP célokból. További előnye a DHS rendszernek, hogy az elektródok újrakalibrálás nélkül átvihetők másik DHS kompatibilis készülékre és így rögtön mérésre foghatók.

A Vio készülék család tagjai:

- pH50 és pH60 VioLab laboratóriumi pH mérők
[pH50-60_VioLab.pdf](#)
- COND50 és COND60 VioLab laboratóriumi vezetőképesség mérők
[COND50-60_VioLab.pdf](#)
- PC50 és PC60 VioLab laboratóriumi elektrokémiai multiméterek



[PC50-60_VioLab.pdf](#)

- OXY7 és OXY70 Vio hordozható oldott oxigén mérők

[OXY7-70_Vio.pdf](#)

- pH7 és pH70 Vio hordozható pH mérők

[pH7-70_Vio.pdf](#)

- COND7 és COND70 Vio hordozható vezetőképesség mérő

[COND7-70_Vio.pdf](#)

- PC7 és PC70 Vio hordozható elektrokémiai multiméter

[PC7-70_Vio.pdf](#)

Körlevelünk második témája ugyancsak az XS Instruments cég online pH elektródjai közül a magas hőmérsékletű és/vagy nagy nyomású alkalmazásokra, erősen lúgos közegekhez, illetve ionszegény mintákhoz ajánlott típusok. Online elektródjaik gél, vagy polimer töltésűek, egy vagy több kerámia -, vagy nyitott furatos diafragmával:

- GEL HT PRO Magas hőmérsékletű és nagy nyomású alkalmazások pH szondája
[GEL HT PRO Online High Temperature & Pressure pH electr.pdf](#)
- POLYMER HT PRO Magas hőmérs., közepes nyomású alkalmazások pH szondája
[POLYMER HT PRO Online High Temp & Pressure pH electr.pdf](#)
- POLYMER HA PRO Kis alkalikus hibával rendelkező online pH szonda
[POLYMER HA PRO Online pH electr.pdf](#)
- PURE PRO Ionszegény mintaoldatok pH szondája
[PURE PRO Low Cond Online pH electr.pdf](#)



Az XS Instruments cég honlap címe: <https://www.xsinstruments.com/>

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