

Elektrokémiai mérések



A TRUESCIENCE innovatív elektrokémiai mérőrendszerének köszönhetően olyan funkciókat kap megfizethető áron, amit a legnevesebb gyártók csúcs készülékei sem kínálnak.



ELÉRHETŐ

6 az 1-ben

Akár hat db SMART fejjel ellátott szenzor csatlakoztatható egy tabletre/telefonra. Választhat az egyidejű kijelzés vagy az egy nagy képernyős kijelző mód közül.



Szabadon mérhet bárhol

A rendszer hordozható, hatékony Bluetooth rendszerének köszönhetően akár méteres távolságra továbbítja eredményeinket.



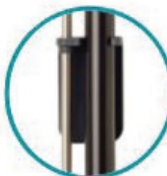
Adatkezelés

A SMART fej folyamatosan képes a méréseket elvégezni és tablet/telefon nélkül 1000 eredményt tárolására képes. Led jelző fény jelzi, amikor a fej méréseket végez vagy ment.



Nyílt érzékelő rendszer

Bármelyik gyártó S7 csatlakozású érzékelőjét használhatja, vagy választhat a TrueScience elektrodák közül.



Kábel és állványmentes

SMART Cap rendszert használva nincs szükség vezetékekre, elektróda tartó állványra, így a legkevesebb helyett foglalja a laborasztalon. Egyszerűen a mérőpohár falára csatlakoztatható.



HITELT

Nyomon követhető

Az innovatív puffer felismerő QR rendszerének köszönhetően automatikusan letölthető a pufferhez kapcsolódó sarzs specifikus információk (lejáratí idő, MSDS lap, kalibrációs bizonylat)



Teljes kalibrációs segédlet

A SMART Cap nem csak azt mutatja meg, hogy mikor történt az utolsó kalibráció, a teljes kalibrálási előzményt megtekintheti. Figyelmeztet a kalibráció elvégzésére és lépésről-lépésre segíti az elvégzését még a lejárt kalibráló adatok használatát is jelzi.



ÉRDEMLŐ

Adatgyűjtés

A mérési adatok grafikus formában vagy számszerűen megtekinthetők a tablet/telefonon vagy .CSV formában exportálhatóak.



Tárolás, megosztás

Az applikáció segítségével megsokszorozhatjuk tárolt adatainkat, melyhez időt/dátumot/megjegyzéseket/GPS információt/képet adhatunk. Az információkat email/dropbox/googleDrive vagy normál cvs fájl-ként megoszthatunk, de LIMS rendszerbe is küldhetjük.



ÖSSZEKAPCSOLÓ

Figyelmeztetések, email-ek
Használja az Android rendszert, hogy figyelmeztetéseket állíthasson be.



Hosszú elem élettartam
Normál használat esetén 12 hónapig, míg folyamatos mérés esetében 6 hónapig használhatja rendszerét.



IDEÁLIS TÁROLÁS

A TrueScience ideális tárolást biztosít, érzékelőit használatra készen tárolhatja minimális tároló oldat veszteséggel.

Specifikáció

	TrueScience pH	TrueScience DO	TrueScience Redox
mérési tartomány	0-14 pH	0.02-30.0 mg/l, ppm	0-1000 mV
felbontás	0,01 pH; 0,1 mV; 0,1°C	0,01 pH; 0,1 mV; 0,1°C	0,1 mV
pontosság	+/-0,002 pH	+/-0,002 pH	+/- 0.1mV
kalibrációs pont	akár 5	2 100% levegő és 0%	
automatikus hőmérséklet kompenzáció	0-100°C	0-40°C	0-80°C
QR puffer felismerő rendszer	igen	-	igen
bármilyen gyártó S7 csatlakozású érzékelője használható	igen	-	-
Műanyag házas galvanikus DO érzékelő	-	igen	-
fej mérete	218x48x24 mm	218x48x24 mm	218x48x24 mm
hőmérséklet érzékelő hossza	130 mm	130 mm	130 mm

TrueScience ION

NH₃ Ammonia	NH₄⁺ Ammonium	Br⁻ Bromide	Ca⁺⁺ Calcium
Cl⁻ Chloride	Cu⁺⁺ Cupric/Copper	F⁻ Fluoride	I⁻ Iodide
NO₃⁻ Nitrate	NO₂⁻ Nitrite	K⁺ Potassium	Ag⁺ Silver
Na⁺ Sodium			



www.bentleylabor.hu

Bentley Magyarország Kft.
8000 Székesfehérvár, Kálmos utca 2.
labor@bentleyinstruments.com
Tel.: +36 22 414 100

