



SSM-200 Oldható só meghatározó műszer



Egy új szabvány – teljesen automatizált oldható só meghatározó műszer

Egy teljesen új ellenőrző készüléket fejlesztettek ki az oldható sók meghatározására szolgáló **BRESLE-tapasz** készlet kiváltására. Ez az oldható sómeghatározó műszer, ami egy **USA-beli** szabadalom (No: **8.252.600**) **2012 augusztus 28-án** került forgalomba, ami a jelenleg használt **BRESLE-tapasz** sómeghatározó eljárása alapján lett kifejlesztve. Az **SSM** vizsgálati eljárás pontosan ugyanaz, mint a **BRESLE**-eljárás, kivéve, hogy a mérések **automatikusan** történnek, és nincs fogyó (a desztillált vizet kivéve) anyagigénye. A teljes vizsgálati folyamat **csak egy percet** igényel. Az **SSM** vizsgálati eljárás **a BRESLE-eljárással teljesen egyenértékűnek** lett elismerve.

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu

Kiemelkedő előnyök

- Könnyű, pontos mérés
- A készülék memóriája **1.000 mérésig képes tárolni a mérési adatokat** letöltés és analízis céljára.
- Reprodukálható eredmények
- Erős, ipari környezethez alkalmazkodó készülék
- Egyszerű kezelési utasítás (magyarul is)
- Csökkentet eljárási lépések (a korábbi 17 lépést **6-ra** csökkenti)
- Csökkentett eljárási idő (**csak 1 perc szükséges** két mérés között)
- Kiküszöböli az eljárás okozta felületi szennyeződéseket (erősen tapadó maradványok)
- Könnyen hordozható készülék (tartály vizsgálatok)
- Megnövelt biztonság (fecskendő/tűk kiküszöbölve)
 - működtetési hiba minimalizálása
 - mért vízbefecskendezés
 - **automata adatrögzítés** (konfigurálva bevonatok műszaki fiókjába történő műveletekhez)

Az SSM-200 Oldható só-meghatározó készülék műszaki adatai	
Szabványok	Egyenértékű az ISO 8502-9 (területi vezetőképességmérésen alapuló vízoldható só meghatározó BRESLE -eljárással, a NACE SP 0508-2008 szabvánnyal összhangban.
Mérési terület	1.250 mm (cirkuláris) fix lábnyom
Kapcsolódási megoldás	Mágneses, szilikon tömítéssel (nincs hatással a felület-minőségre; jóváhagyva felületi mélyedések biztos feltöltésére)
Vízbefecskendezési eljárás	Automatizált, egy fix térfogatú diszpenzor megnyomása révén
Dózis (adag)	3 +/- 0,05 ml
A mérési eljárás lépései	5
Teljes mérési idő	60 second (másodperc), (két mérés közti idő)
Mérési tartomány	0 – 100 μ S/cm
Felbontás	1 μ S/cm
Mérési pontosság	+/- 3 μ S/cm
Felületi hőmérséklettartomány	5 – 50 °C
Hőmérő szonda pontossága	+/- 0,3 °C
A görbület átmérője	- Standard mérőfej $\geq 44''/1.100$ mm - Mérőfej 1 $26 \leq - \geq 42''/650 - 1.050$ mm - Mérőfej 2 $14 \leq - \geq 24''/350 - 600$ mm - Mérőfej 3 $8 \leq - \geq 12''/200 - 300$ mm
Kijelzés	μ S/cm, vagy mg/m ²
Memória	1.000 mérési adat tárolása, (10 blokkban, egyenként 100 adattal)
Csatlakoztathatóság	USB-én keresztül PC-re, vagy laptopra
Megtáplálás	Lítium-ion akkumulátor (tölthető)
IP besorolás	IP 54
Méret	21x10x8 cm
Súly	780 g

Rendelési adatok/ Tartalékalkatrészek	
Cikkszám	
7862000	SSM-200 Oldható só meghatározó készlet („Korlátlan” verzió) az alábbi tartalommal: <ul style="list-style-type: none">- Oldható só meghatározó műszer- SSM adapter síkfelülethez- Dizspenzor- Energiail megtápláló egység- USB Kábel és PC szoftver- Kalibrációs oldat- Hordtok- Teljesítmény bizonylat- Korlátlan kredit mérések
7862011	Adapter, cső átmérő 65-105 cm
7862012	Adapter, cső átmérő 35-60 cm
7862013	Adapter, cső átmérő 20-30 cm
7862014	Adapter készlet, 20-105 cm
7862015	Teljesítmény ellenőrzés az SSM-200 -ra bizonylattal

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu