

PosiTector® SST

Sótartalom mérő készülék

Oldható sók koncentrációjának
mérésére fém felületeken



Innovatív PosiPatch™ ...

- Nincs ragasztómaradvány
- Automatikus légtelenítés
- Nincs szükség fém tűre

DeFelsko®
The Measure of Quality



PosiTector® SST Soluble Salt Tester

Készüléktulajdonságok

Egyszerű

- Vezetőképesség-mérő szonda az ISO 8502-6,9 szabványra tervezve
- Teszt időtartam, mintahőmérséklet, vezetőképesség ($\mu\text{S}/\text{cm}$) és felszíni sűrűség (mg/m^2 vagy $\mu\text{g}/\text{cm}^2$) megjelenítése
- A kijelzőn megjelenő instrukciók vezetnek végig a Bresle vizsgálató módszeren
- Az üres háttérképek automatikus tárolása - hasznos, ha több tesztet végez egymás után
- 2,8" ütésálló, színes érintőkijelző és újratervezett billentyűzett a menüben való gyorsabb navigációért
- Sűgő, mely egy gombnyomásra elmagyarázza az adott menüpont lényegét

Tartós

- Időjárás, por- és cseppálló - IP65 minősítésű burkolat
- Ergonomikus kialakítás és tartós gumi markolat
- Két év garancia a készülékre ÉS a szondára

Accurate

- Kalibrációs Tanúsítvány NIST nyomkövethetőséggel
- Hitelesített vezetőképesség etalonnal (kalibrációs oldat) a szonda pontosságának igazolásához. A tanúsítvány mellékelve
- Automata hőmérséklet normalizáció és mintahőmérséklet jelentés
- A készülék megfelel a különböző nemzeti és nemzetközi szabványoknak: ISO, NACE, SSPC, IMO és US Navy

Sokoldalú

- A PosiTector készülékek az összes szondával kompatibilisek: 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI, UTG, GLS. Ennek köszönhetően egyszerűen változtathatjuk készülékünket pl. rétegvastagságmérőből hartmatpont mérővé, felszínprofilmérővé, keménységmérővé vagy ultrahangos falvastagságmérővé
- Ideális a vízben oldódó szennyező anyagok meghatározására nemfémes közegen
- Különböző készletek érhetők el, minden olyan tartozékkal, melyekre szükség lesz az oldható sók felszíni koncentrációjának kimutatásához
- Különböző tapaszokhoz állítható
- Választható nyelv
- Automatán elforduló képernyő Flip Lock lehetőséggel

Erőteljes

- Kövesse nyomon és rögzítse a teszt időtartamát az ISO 8502-6 szerint
- Képernyőfotó - mentse 100 képernyőfotót a későbbi áttekintéshez
- Akár 30%-kal hosszabb akkumulátor élettartam egy töltéssel
- USB port a PC-hez való gyors és egyszerű csatlakozáshoz, illetve az áramellátáshoz. Az USB kábel alaptartozék
- PosiSoft USB Drive - a tárolt adatok és grafikonok PC/Mac fájlkezelőkön és böngészőkön keresztül is hozzáférhető, nincs szükség szoftverre
- A PosiSoft segítségével az adatok elemezhetők és jegyzőkönyv készíthető

Standard és Advanced tulajdonságok

Standard modellek

Minden fent felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

- Szondánként 1.000 mérés tárolása - a tárolt adatok megtekinthetők vagy letölthetők

Advanced modellek

Minden fent felsorolt tulajdonsággal rendelkeznek, plusz...

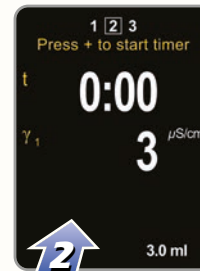
- 250.000 mérés tárolása több szondáról, akár 1.000 mérési sorozatban (batch)
- Érintőkijelzős billentyűzet a batchek átnevezéséhez, megjegyzések írásához stb.
- A WiFi vezeték nélkül szinkronizál a PosiSoft.nettel és letölti a szoftverfrissítéseket
- **Bluetooth 4.0** a PosiTector appot futtató mobil eszközre vagy nyomtatóra való adatátvitelhez. Harmadik féltől származó szoftverbe való integrációhoz **BLE API** érhető el



Egyszerű Bresle-teszt alapok



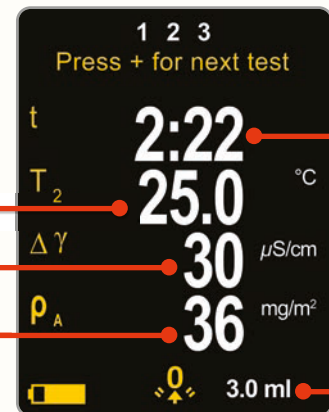
Referencia...
Töltse fel a fecskendő ioncserélt vízzel. Végezzen háttérmérést.



Minta...
Fecskendezze a vizet a tapaszba. Kezdje meg az időmérést.



Rögzítés...
Szívja ki a vizet a tapaszból és fecskendezze az SST készülékbe



Teszt időtartam
Minta hőmérséklete
Vezetőképesség változás
Oldható sók felszíni sűrűsége (mg/m² vagy μg/cm²)
Állítható tesztmennyiség

PosiSoft® INGYENES MEGOLDÁS az adatok elemzéséhez és jegyzőkönyvezéshez:



US812 Bridge Approach

Salt Test US812-SB

Created: 2020-01-03 15:58:49
PosiTector Body S/N: 884293
Probe Type: PosiTector SST
Probe S/N: 285817

Summary

	#	x	σ	i	↑
Conductivity Δγ (uS/cm)	13	31.8	3.1	24	35
Surface Density ρA (mg/m ²)	13	38.3	3.8	29	42

Readings

#	γ ₁ (uS/cm)	γ ₂ (uS/cm)	Δγ	pA (mg/m ²)	Duration	T ₁ (°C)	T ₂ (°C)	Volume (ml)	Time
1	2	26	24	29	2:20	26.4	26.4	3.0	2016-09-15 16:03:30
2	0	34	34	41	2:17	26.8	26.8	3.0	16:06:48
3	0	35	35	42	2:13	26.8	26.3	3.0	16:09:16
4	1	36	35	42	2:10	26.3	25.7	3.0	16:11:48
5	5	34	29	35	2:08	25.6	25.3	3.0	16:14:52
6	0	33	33	40	2:12	25.3	25.4	3.0	16:17:42
7	3	32	29	35	2:14	25.6	25.8	3.0	16:20:40
8	3	33	30	36	2:15	25.6	26.3	3.0	16:23:24
9	0	34	34	41	2:13	26.3	26.6	3.0	16:26:03
10	1	34	33	40	2:13	26.7	27.6	3.0	16:28:35
11	1	34	33	40	2:18	26.7	27.9	3.0	16:31:10
12	1	34	33	40	2:30	26.7	27.8	3.0	16:34:05
13	1	32	31	37	2:10	26.7	27.3	3.0	16:36:47

2

PosiTector® SST Bresle-módszer tapasz opciók



PosiPatch

Többször használható tapasz Standard vagy Rugalmas mágnesgyűrűvel

- Sószenyezettség mérésére az ISO 8502-6,9 szabvány szerint
- A PosiPatch mágneses gyűrűvel tapad az acélra, így nem marad hátra ragasztó
- Standard mágnesgyűrű sík és domború felületekhez <1 m átmérővel (40 in.)
- Rugalmas mágnesgyűrű csövekhez >10 cm külső/belső átmérővel (4 in.)†
- Automatikus légtelenítés egy vízbiztos, légáteresztő membrán keresztül
- Nincs szükség fém tűre! Biztonságos, rugalmas adagolóhegy
- A latex tapaszokhoz hasonló ár
- Az újrahasználható, szabadalmaztatás alatt álló PosiPatch időt és pénzt spórol
- Bármilyen irányban könnyen használható

Specifikációk

Tesztfelület*	1,250 mm ²
Tesztmennyiség	2.5 – 3 ml
Tapasz átmérő	44.4 mm (1.75 in.)
Mágnesgyűrű átmérő	66.9 mm (2.6 in.)
Háttér szennyezettség	< 3 mg/m ²

† Rugalmas Mágnesgyűrű min. belső átmérő 12 cm

* Tanúsítvánnyal

Innovatív...
A PosiPatch egyedülálló módon mágnesgyűrűvel tapad az acélra



Mágnesgyűrű - nincs fölösleges ragasztóanyag

Az újrahasználható PosiPatch időt és pénzt spórol

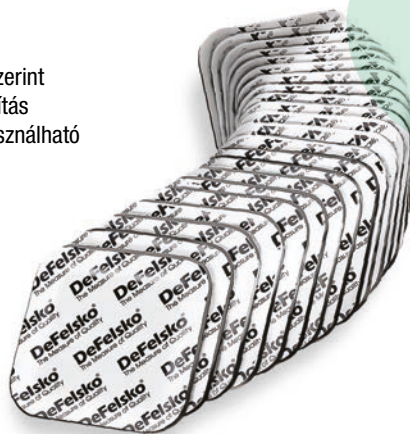
Automata légtelenítés a vízbiztos, légáteresztő membrán keresztül

Biztonságos, rugalmas adagolóhegy

DeFelsko Patch

Öntapadós poliuretán tapasz

- Sószenyezettség mérésére az ISO 8502-6,9 szabvány szerint
- Alacsony tapadású ragasztó, egyszerű, nyomtalan eltávolítás
- Közel az összes alapanyaghoz és felszíngeometriához használható
- Latexmentes
- A latex tapaszoknál kedvezőbb ár
- Bármilyen irányban könnyen használható



Specifikációk

Tesztfelület*	1,250 mm ²
Tesztmennyiség	2 – 3 ml
Méret	50 mm x 50 mm (1.97 in. x 1.97 in.)
Háttér szennyezettség*	< 5 mg/m ²

* Tanúsítvánnyal

Latex Patch

ISO 8502-6 szabványos latex tapasz füllel és alacsony tapadású ragasztóval az egyszerű eltávolításért



Specifikációk

Tesztfelület*	1,250 mm ²
Tesztmennyiség	2 – 15 ml
Méret	52 mm x 52 mm (2.05 in. x 2.05 in.)
Háttér szennyezettség*	< 5 mg/m ²

* Tanúsítvánnyal

Rendelési segéd	Csak készülék/szonda	PosiPatch Készlet	DeFelsko Tapasz Készlet	Latex Tapasz Készlet
Csak szonda ¹	PRBSST	SSTKITP	SSTKITD	SSTKITL
Standard készülék + szonda ²	SST1	SSTKITP1	SSTKITD1	SSTKITL1
Advanced készülék + szonda ²	SST3	SSTKITP3	SSTKITD3	SSTKITL3
Készletek tartalma	<ul style="list-style-type: none"> Puha hordtáska vállpánttal (csak SST1 és SST3) 	<ul style="list-style-type: none"> PosiPatch (5) Standard mágnesgyűrű* Fecskendő és műanyag hegy (2) 250 ml ioncserélt víz Pohár (5) Kemény hordtáska 	<ul style="list-style-type: none"> DeFelsko tapasz (25) ----- Fecskendő és tű (2) 250 ml ioncserélt víz Pohár (5) Kemény hordtáska 	<ul style="list-style-type: none"> Latex tapasz (25) ----- Fecskendő és tű (2) 250 ml ioncserélt víz Pohár (5) Kemény hordtáska
	<p>1. PosiTector SST csak szonda csomag tartalma: hitelesített vezetőképesség etalon, habszivacs (5), Kalibrációs Tanúsítvány (NIST), kézikönyvek, PosiSoft Szoftver, két (2) év garancia</p> <p>2. PosiTector SST Standard/Advanced készülék + szonda csomag tartalma: gumi védőtok, hitelesített vezetőképesség etalon, habszivacs (5), Kalibrációs Tanúsítvány (NIST), csuklópánt, 3 AAA elem, kézikönyvek, kijelzővédő fólia, USB kábel, PosiSoft szoftver, két (2) év garancia</p>			

* A rugalmas mágnesgyűrűből kisebb külső/belső átmérőjű csövekhez való verzió is rendelhető ezt 'F' jelöli a termékneveben (pl.: SSTKITPF, SSTKITPF1, SSTKITSPF3)

PosiTector SSTKITP1



PosiTector SST Specifikációk

Tartomány	0 – 1500 $\mu\text{S/cm}$, 0 – 6000 mg/m^2 , 0.0 – 600.0 $\mu\text{g/cm}^2$
Felbontás ¹	1 $\mu\text{S/cm}$, 1 mg/m^2 , 0.1 $\mu\text{g/cm}^2$
Pontosság	$\pm 2 \mu\text{S/cm}$ (0 – 200 $\mu\text{S/cm}$) $\pm 10 \mu\text{S/cm}$ (>200 – 600 $\mu\text{S/cm}$) $\pm 20 \mu\text{S/cm}$ (>600 – 1500 $\mu\text{S/cm}$)
Hőmérsékleti tartomány	0 – 50° C (32 – 122° F)
Normalizációs hőmérséklet	25° C (77° F)
Mérőcella méret	1 ml

1. A Hi-Res mód 0,1 $\mu\text{S/cm}$ (0 – 200 $\mu\text{S/cm}$) értékre növeli a felbontást

***Méret:** 127 x 66 x 25,4 mm (5" x 2,6" x 1") ***Súly:** 137 g (4,9 oz.) elemek nélkül

*A méret és súly adatok csak a PosiTector készülékre vonatkoznak, a szondára nem

PosiPatch Starter Készlet (SSTKITPATCHP/SSTKITPATCHPF)

Meglévő vezetőképesség mérőkhöz. Próbálja ki a forradalmi, többször használható PosiPatch tapaszt Standard vagy Rugalmas mágnesgyűrűvel. A csomag tartalma: PosiPatch (5), fecskendő és műanyag hegy (2) és választható standard vagy rugalmas mágnesgyűrű.

Csiszolóanyag tesztkészlet (SSTABRKIT)

A tisztításra használt csiszolóanyagokban jelenlévő oldható sók koncentrációjának vizsgálatára az ASTM D4940 és ISO 11127-6 szerint. A csomag tartalma: 600 ml üveg főzőpohár, 100 ml üveg főzőpohár, műanyag tölcser, 600 ml műanyag keverőpohár, 60 ml hitelesített vezetőképesség etalon, 1 liter ioncserélt víz (II típus), 100 körszűrő (125 mm), rozsdamentes acél keverőpálca, használati útmutató, keménytok és tanúsítvány a vizsgálathoz

Tartalék tapaszok

PosiPatch (5 db csomag)	SSTPATCHP5
PosiPatch (24 db csomag)	SSTPATCHP24
Standard Mágnesgyűrű PosiPatch-hez	SSTRING
Rugalmas Mágnesgyűrű PosiPatch-hez	SSTRINGF
DeFelsko Tapasz + Tű (25 db csomag)	SSTPATCHD25
Latex Tapasz + Tű (25 db csomag)	SSTPATCHL25

Fogyóanyagok

Műanyag adagolóhegy (10db/cs) – PosiPatch-hez

Tű (10db/cs) – öntapadós tapaszokhoz

3 ml fecskendő (10db/cs) – adagolóhegyhez és/vagy tűhöz

30 ml pohár (10db/cs) – steril, eldobható poharak a mérési pontosság biztosításához

Hitelesített Vezetőképesség Etalon (60 ml, 2 oz.) – a szonda pontosságának igazolására

Ioncserélt víz (250 ml [8 oz.] vagy 1l [33,8 oz.]) – tiszta, ionmentes víz

Habszivacs (5db/cs) – a szonda testcellájának tisztítására

Kör alakú szűrők (100db/cs) – 125 mm csiszolóanyag tesztkészlethez

Szabvány megfelelés: ISO 8502-6/8502-9, US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000, AS 3894.6, IMO MSC.215(82), IMO MSC.244(83), SSPC Guide 15, ISO 11127-6, ASTM D4940

©DeFelsko Corporation USA 2021. All Rights Reserved. Technical Data subject to change without notice. • Printed in USA • SST.v.LW/W2101

DeFelsko
Inspection Instruments

DeFelsko Corporation • 800 Proctor Ave. • Ogdensburg, New York 13669-2205 USA
Toll Free 1-800-448-3835 • Tel: +1-315-393-4450
techsale@defelsko.com • www.defelsko.com

ATESTOR

ATESTOR Anyagvizsgálat-Méréstechnika Kft. • 1131 Budapest, Reitter Ferenc u. 132/C 204.
Tel.: +36 1 319 1 319 • Mobil: +36 30 319 1319 • Fax: +36 1 319 2 284
info@atestor.hu • www.atestor.hu


Made in U.S.A.