

Elcometer 138 Breslov set na meranie obsahu solí

Určenie obsahu solí je pred aplikáciou náterovej hmoty veľmi potrebné, pretože čistý podklad je základom pre úspešnú aplikáciu náterových hmôt. Pomocou Breslovho setu **Elcometer 138** je možné ľahko určiť množstvo rozpustných solí, vyjadrených v miligramoch na meter štvorcový.

Elcometer 138 je možné použiť v súlade s nasledujúcimi normami: AS 3894.6-A, IMO MSC.215 (82), IMO MSC.244 (83), ISO 8502-6, ISO 8502-9, SSPC Guide 15, US Navy NSI 009-32, US Navy PPI 63101-000 .



Tri rôzne varianty Breslovho setu na meranie obsahu solí

Všetky Breslove sety na meranie obsahu solí Elcometer 138 obsahujú konduktometer. Je to ľahký a prenosný prístroj, ktorý presne zmeria konduktivitu vzoriek. Senzor je jednoducho vymeniteľný.

Breslov set na meranie obsahu solí Elcometer 138 s Breslovými celami Elcometer 135C - obj. číslo E138-1C

Set obsahuje:

- Elcometer 135C Breslove cely
- Elcometer 138 Konduktomer so senzorom
- Štandardný kalibračný roztok
- Zvlhčovací roztok
- Čistená (destilovaná voda)
- Injekčné striekačky a ihly
- Plastový pohárik
- Lítiové batérie CR2032, ochranný kufrík a návod na obsluhu



Breslov set na meranie obsahu solí Elcometer 138 s Breslovými celami Elcometer 135B - obj. číslo E138-1

Set obsahuje

- Elcometer 135B Breslove cely
- Elcometer 138 Konduktomer so senzorem
- Štandardný kalibračný roztok
- Zvlhčovaci roztok
- Čistená (destilovaná voda)
- Injekčné striekačky a ihly
- Plastový pohárik
- Lítiové batérie CR2032, ochranný kufrík a návod na obsluhu



Breslov set na meranie obsahu solí Basic Elcometer 138B s Breslovými celami Elcometer 135C - obj. číslo E138-1C-CM

Set obsahuje

- Elcometer 135C Breslove cely
- Elcometer 138E Konduktomer so senzorem
- Štandardný kalibračný roztok
- Čistená (destilovaná voda)
- Injekčné striekačky a ihly
- Plastový pohárik
- Batérie, ochranný kufrík a návod na obsluhu



Breslove cely 135C

Základné vlastnosti:

- Konkurenčná cena, cely sú k dispozícii v sete po 25 alebo 100 ks – cenovo výhodnejšie riešenie ako tradičné Breslove cely pre jednotlivé testy. Navyše možnosť získania zľavy pre hromadné objednávky
- Certifikát čistoty a testovanej oblasti – k dispozícii k stiahnutiu na našich webových stránkach www.elcomter.com/cert, kde jednoducho zadáte číslo setu a stiahnete si pdf verziu certifikátu
- Bez zvyškov peny – jednoduché odstránenie po ukončení testu bez zanechania akýchkoľvek zvyškov peny na substráte a nutnosti zoškrabovať. Substrát len očistíte a minimalizujete tak jeho poškodenie
- Vodotesné – na výrobu tesnenia bolo použité vysoko kvalitné adhezívum
- Jednoduchšie vpravenie ihly – penový okraj je o 19% širší ako pri bežnej cele a ihla sa tak vpichuje jednoduchšie
- Cely na zákazku – možnosť objednania cely s vlastným logom

Technická špecifikácia

| Objednávacie číslo | Popis |
|--------------------|---|
| E138-1 | Elcometer 138 Breslov set na meranie obsahu solí + Elcometer 135B Breslove cely |
| Rozsah | 0 mS/cm - 19,9 mS/cm a 0 S/m - 1,99 S/m |
| Presnosť | 2 % plný rozsah ± 1 |
| Rozmery | 346 x 292 x 84 mm |
| Hmotnosť | 1,1 kg |
| Obsah dodávky | Breslove cely 135B (25 ks), Elcometer 138 Konduktomer so senzorom, štandardný kalibračný roztok (14 ml) - 1,41 mS/cm, zvlhčovací roztok (14 ml), čistená (destilovaná) voda (250 ml), injekčné striekačky 5 ml (3 ks), ihly - tupé (3 ks), plastový pohárik (30 ml), lítiové batérie CR2032 (2 ks), ochranný kufrík, návod na obsluhu |

| Objednávacie číslo | Popis |
|--------------------|---|
| E138-1C | Elcometer 138 Breslov set na meranie obsahu solí + Elcometer 135C Breslove cely |
| Certifikát | • |
| Rozsah | 0 mS/cm - 200 mS/cm a 0 S/m - 1,99 S/m |
| Presnosť | 2 % plný rozsah ± 1 |
| Rozmery | 346 x 292 x 84 mm |
| Hmotnosť | 1,1 kg |
| Obsah dodávky | Breslove cely 135C (25 ks), Elcometer 138 Konduktomer so senzorom, štandardný kalibračný roztok (14 ml) - 1,41 mS/cm, zvlhčovací roztok (14 ml), čistená (destilovaná) voda (250 ml), injekčné striekačky 5 ml (3 ks), ihly - tupé (3 ks), plastový pohárik (30 ml), lítiové batérie CR2032 (2 ks), ochranný kufrík, návod na obsluhu |

- Certifikát čistoty a testovanej oblasti k dispozícii k stiahnutiu

| Objednávacie číslo | Popis |
|--------------------|---|
| E138-1C-CM | Elcometer 138 Breslov set na meranie obsahu solí Basic+Elcometer 135C Breslove cely |
| Certifikát | • |
| Rozsah | 0 μ S/cm – 200 μ S/cm; 0 μ m – 200 μ S/cm; 0 mS/cm – 20 mS/cm |
| Presnosť | 1 % plný rozsah |
| Rozmery | 307 x 260 x 74 mm |
| Hmotnosť | 952 g |
| Obsah dodávky | Breslove cely 135C (25 ks), Elcometer 138CM Konduktomer, čistená (destilovaná) voda (250 ml), injekčné striekačky 3 ml (3 ks), ihly - tupé (3 ks), 1x20 ml štandardný kalibračný roztok 1413 μ S/cm, plastový pohárik (30 ml), batérie LR44 (4 ks), ochranný kufrík, návod na obsluhu |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Certifikát čistoty a testovanej oblasti k dispozícii k stiahnutiu |

Príslušenstvo

| Objednávacie číslo | Popis | Certifikát |
|--------------------|--|------------|
| E135 ---B | Breslove cely (25 ks) | |
| E135---C25 | Elcometer 135C Breslove cely (škatuľka 25 ks) | • |
| E135---C100 | Elcometer 135C Breslove cely (škatuľka 100 ks) | • |
| T13818517 | 3 ks injekčná striekačka (5 ml) – bez ihl | |
| T13818518 | 3 ks ihly do injekčnej striekačky | |
| T13818519 | 1 x pohárik (30 ml) | |
| T13827352-1 | Štandardný kalibračný roztok 447 μ S/cm – 4 x 20 ml | |
| T13827352-2 | Štandardný kalibračný roztok 1413 μ S/cm – 4 x 20 ml | |
| T13827352-3 | Štandardný kalibračný roztok 15000 μ S/cm – 4 x 20 ml | |
| T13823926 | Štandardný 1,41 mS / cm kalibračný roztok - 6 x 14 ml (0,5 fl) | |
| T13824404 | Štandardný 12,9 mS / cm kalibračný roztok - 6 x 14 ml (0,5 fl) | |
| T13827259 | Čistená (destilovaná) voda – 250 ml | |
| T13823925 | Elcometer 138 Konduktomer | |
| T13823928 | Náhradný senzor pre Elcometer 138 Konduktomer | |

Súvisiace produkty



Chloridový test pre abrazivo **Elcometer 134A** testuje, či je abrazivo kontaminované chloridmi.



Chloridový test pre otryskané podklady **Elcometer 134S** slúži na testovanie, či sú z povrchu odstránené chloridy. Chloridové soli zanechané na povrchu pred aplikáciou základnej farby môžu spôsobiť odpadnutie náterového systému v dôsledku korózie pred uplynutím doby životnosti náterového systému.



Chloridový test pre vodu/kvapaliny **Elcometer 134W** umožňuje ľahko a presne zistiť, či je voda, ktorú používate, kontaminovaná soľou. Tento test je možné používať pre monitorovanie použitia vody, rovnako ako pre zistenie, ako efektívne je odstraňovanie solí z povrchu.

<https://www.gamin.sk/elcometer-138/>