

### Elcometer 138 Breslova sada pro měření obsahu solí

Určení obsahu solí je před aplikací nátěrové hmoty zcela nezbytné, protože čistý podklad je základem pro úspěšnou aplikaci nátěrových hmot. Pomocí Breslovy sady Elcometer 138 lze snadno určit množství rozpustných solí, vyjádřené v miligramech na metr čtvereční.

Elcometer 138 lze použít v souladu s následujícími 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 .



### Tři různé varianty Breslovy sady pro měření obsahu solí

Všechny Breslovy sady Elcometer 138 obsahují konduktoměr. Je to lehký a přenosný přístroj, který přesně změří konduktivitu vzorků. Senzor je jednoduše vyměnitelný.

### Breslova sada na měření obsahu solí Elcometer 138 s Breslovými celami Elcometer 135C - objednáací číslo E138-1C

Sada obsahuje:

- Elcometer 135C Breslovy cely
- Elcometer 138 Konduktoměr se senzorem
- Standardní kalibrační roztok
- Zvlhčovací roztok
- Čištěná (destilovaná) voda
- Injekční stříkačky a jehly
- Plastový pohárek
- Lithiové baterie CR2032, ochranný kufřík a návod k obsluze



### Breslova sada na měření obsahu solí Elcometer 138 s Breslovými celami Elcometer 135B - objednací číslo E138-1

Sada obsahuje:

- Elcometer 135B Breslovy cely
- Elcometer 138 Konduktoměr se senzorem
- Standardní kalibrační roztok
- Zvlhčovací roztok
- Čištěná (destilovaná) voda
- Injekční stříkačky a jehly
- Plastový pohárek
- Lithiové baterie CR2032, ochranný kufřík a návod k obsluze



### Breslova sada na měření obsahu solí Basic Elcometer 138B s Breslovými celami Elcometer 135C - objednací číslo E138-EC

Sada obsahuje:

- Elcometer 135C Breslovy cely
- Elcometer 138 Konduktoměr se senzorem
- Standardní kalibrační roztok
- Čištěná (destilovaná) voda
- Injekční stříkačky a jehly
- Plastový pohárek
- Baterie, ochranný kufřík a návod k obsluze



## Breslovy cely 135C

### Základní vlastnosti

- Konkurenční cena, cely jsou k dostání v sadě po 25 nebo 100 ks – cenově výhodnější řešení než tradiční Breslovy cely pro jednotlivé testy, navíc množstevní slevy pro hromadné objednávky
- Certifikát čistoty a testované oblasti – ke stažení na našich webových stránkách [www.elcometer.com/cert](http://www.elcometer.com/cert), kam jednoduše zadáte číslo sady a stáhnete si pdf verzi certifikátu

- Bez zbytků pěny – jednoduché odstranění po ukončení testu bez zanechání jakýchkoliv zbytků pěny na substrátu a nutnosti zbytky seškrabovat, substrát pouze očistíte a minimalizujete tak jeho poškození
- Vodotěsné – na výrobu těsnění bylo použito vysoce kvalitní adhezivum
- Snazší vpravení jehly – pěnový okraj je o 19 % širší než u běžné cely, a jehla se tak snáze vpichuje
- Cely na zakázku – můžete si objednat cely s Vaším logem

### Technické specifikace

Objednací číslo	Popis
E138-1	Elcometer 138 Breslova sada pro měření obsahu solí + Elcometer 135B Breslovy cely
Rozsah	0 mS/cm – 19,9 mS/cm a 0 S/m – 1,99 S/m
Přesnost	2 % plný rozsah ± 1
Rozměry	346 x 292 x 84 mm
Hmotnost	1,1 kg
Obsah dodávky	Breslovy cely 135B (25 ks), Elcometer 138 Konduktoměr se senzorem, standardní kalibrační roztok (14 ml) – 1,41 mS/cm, zvlhčovací roztok (14 ml), čištěná (destilovaná) voda (250 ml), injekční stříkačky 5 ml (3 ks), jehly – tupé (3 ks), plastový pohárek (30 ml), lithiové baterie CR2032 (2 ks), ochranný kufřík, návod k obsluze

Objednací číslo	Popis
E138-1C	Elcometer 138 Breslova sada pro měření obsahu solí + Elcometer 135C Breslovy cely
Certifikát	•
Rozsah	0 mS/cm – 19,9 mS/cm a 0 S/m – 1,99 S/m
Přesnost	2 % plný rozsah ± 1
Rozměry	346 x 292 x 84 mm
Hmotnost	1,1 kg
Obsah dodávky	Breslovy cely 135C (25 ks), Elcometer 138 Konduktoměr se senzorem, standardní kalibrační roztok (14 ml) – 1,41 mS/cm, zvlhčovací roztok (14 ml), čištěná (destilovaná) voda (250 ml), injekční stříkačky 5 ml (3 ks), jehly – tupé (3 ks), plastový pohárek (30 ml), lithiové baterie CR2032 (2 ks), ochranný kufřík, návod k obsluze

- Certifikát čistoty a testované oblasti je k dispozici ke stažení

Objednací číslo	<b>Popis</b>
E138-EC	Elcometer 138 Breslova sada pro měření obsahu solí Basic + Elcometer 135C Breslovy cely
Certifikát	•
Rozsah	0 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0 $\mu\text{m}$ – 200 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ; 0 $\text{mS}/\text{cm}$ – 20 $\text{mS}/\text{cm}$
Přesnost	1 % plný rozsah
Rozměry	307 x 260 x 74 mm
Hmotnost	952 g
Obsah dodávky	Breslovy cely 135C (25 ks), Elcometer 138E Konduktoměr se senzorem, standardní kalibrační roztok 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , čištěná (destilovaná) voda (250 ml), injekční stříkačky 3 ml (3 ks), jehly – tupé (3 ks), plastový pohárek (30 ml), baterie LR44 (4 ks), ochranný kufrík, návod k obsluze
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certifikát čistoty a testované oblasti je k dispozici ke stažení</li> </ul>	

### Příslušenství

Objednací číslo	Popis	Certifikát
E135 ---B	Breslove cely (25 ks)	
E135---C25	Elcometer 135C Breslova sada (krabička 25 ks)	•
E135---C100	Elcometer 135C Breslova sada (krabička 100 ks)	•
T13818517	3 ks injekční stříkačka (5 ml) – bez jehel	
T13818518	3 ks jehly do injekční stříkačky	
T13818519	1 x pohárek (30 ml)	
T13827352-1	Standardní kalibrační roztok 447 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 4 x 20 ml	
T13827352-2	Standardní kalibrační roztok 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 4 x 20 ml	
T13827352-3	Standardní kalibrační roztok 15000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 4 x 20 ml	
T13823926	Standardní 1,41 $\text{mS} / \text{cm}$ kalibrační roztok - 6 x 14 ml (0,5 fl)	
T13824404	Standardní 12,9 $\text{mS} / \text{cm}$ kalibrační roztok - 6 x 14 ml (0,5 fl)	
T13827259	Čištěná (destilovaná) voda – 250 ml	
T13823925	Elcometer 138 Konduktoměr	
T13823928	Náhradní senzor pro Elcometer 138 Konduktoměr	
T13827355	Elcometer 138E Konduktoměr	
T13827455	Náhradní senzor pro Elcometer 138E Konduktoměr	

### Související produkty

---



Chloridový test pro abrazivo **Elcometer 134A** testuje, zda je abrazivo kontaminováno chloridy.



Chloridový test pro otryskané podklady **Elcometer 134S** slouží pro testování, zda jsou z povrchu odstraněny chloridy. Chloridové soli zanechané na povrchu před aplikací základní barvy mohou způsobit odpadnutí nátěrového systému v důsledku koroze před uplynutím doby životnosti nátěrového systému.



Chloridový test pro vodu/kapaliny **Elcometer 134W** umožňuje snadno a přesně zjistit, zda je voda, kterou používáte, kontaminována solemi. Tento test lze rovněž používat pro monitorování použité vody pro zjištění, jak efektivní je odstraňování solí z povrchu.

---

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