

Konduktometr Elcometer 138

Konduktoměr Elcometer 138 dokáže díky zabudovanému plochému senzoru změřit konduktivitu již z jedné kapky vzorku.

Konduktoměr lze používat pro široko škálu aplikací, např. pro měření koncentrace rozpustných solí, elektrické vodivosti roztoků a měření úrovně znečištění dešťové vody.



Výhody

- vysoce přesné měření již z jedné kapky roztoku
- automatické přepínání rozsahu od 1 $\mu\text{S} / \text{cm}$ do 19,99 mS / cm
- měření mimo rozsah a nízký stav baterie je indikován alarmem
- zařízení ukazuje, když je okolní teplota mimo stanovený provozní rozsah

Technická specifikace

Princip měření	2 bipolární střídavé elektrody
Možnosti měření	konduktivita, teplota
Min. objem vzorku	0,12 ml
Rozsah	0 - 19,99 mS/cm
Rozlišení	0 - 1999 $\mu\text{S/cm}$: 1 $\mu\text{S/cm}$; 2,00 - 19,99 mS/cm : 0,01 mS/cm
Přesnost	$\pm 2\%$ rozsahu
Provozní teplota	5°C - 40°C
Provozní vlhkost	85% nebo méně relativní vlhkosti (nekondenzující)
Baterie	2 x CR2032 lithiové baterie
Životnost baterií	přibližně 200 hodin provozu
Hmotnost	50 g včetně baterií a senzoru
Rozměry	164 x 29 x 20 mm
Rozsah dodávky	konduktometr Elcometer 138, 14 ml lahvička s čistícím roztokem, 14 ml lahvička s kalibračním roztokem 1413 $\mu\text{S/cm}$, baterie, návod na obsluhu

<https://www.gamin.cz/konduktometr-Elcometer-138/>