

Konduktometer Elcometer 138

Konduktometer Elcometer 138 dokáže vďaka zabudovanému plochému senzoru zmerať konduktivitu už z jednej kvapky vzorky.

Konduktometer je možné používať na širokú škálu aplikácií, napr. na meranie koncentrácie rozpustných solí, elektrickej vodivosti roztokov a meranie úrovne znečistenia dažďovej vody.



Výhody

- vysoko presné meranie už z jednej kvapky roztoku
- automatické prepínanie rozsahu od 1 $\mu\text{S/cm}$ do 19,99 mS / cm
- meranie mimo rozsah a nízky stav batérie je indikovaný alarmom
- zariadenie ukazuje, keď je teplota v okolí mimo stanovený prevádzkový rozsah

Technická špecifikácia

| | |
|---------------------|---|
| Princíp merania | 2 bipolárne striedavé elektródy |
| Možnosti merania | konduktivita, teplota |
| Min. objem vzorky | 0,12 ml |
| Rozsah | 0 - 19,99 mS/cm |
| Rozlíšenie | 0 - 1999 $\mu\text{S/cm}$: 1 $\mu\text{S/cm}$; 2,00 - 19,99 mS/cm: 0,01 mS/cm |
| Presnosť | $\pm 2\%$ rozsahu |
| Prevádzková teplota | 5°C - 40°C |
| Prevádzková vlhkosť | 85% alebo menej relatívnej vlhkosti (nekondenzujúca) |
| Batérie | 2 x CR2032 lithiové batérie |
| Životnosť batérií | približne 200 hodín prevádzky |
| Hmotnosť | 50 g vrátane batérií a senzoru |
| Rozmery | 164 x 29 x 20 mm |
| Rozsah dodávky | konduktometer Elcometer 138, 14 ml fľaštička s čistiacim roztokom, 14 ml fľaštička s kalibračným roztokom 1413 $\mu\text{S/cm}$, batérie, návod na obsluhu |

<https://www.gamin.sk/konduktometer-Elcometer-138/>