

Vodeodolný prenosný konduktometer

HI 98192

Kompaktný konduktometer do terénu s krytím IP67 a sondou so širokým rozsahom.

Komfortná práca v teréne vďaka veľkému displeju. Automatický výber rozsahu pre citlivú analýzu demineralizovanej vody až po koncentrované zasolené roztoky.



Technická špecifikácia

Rozsah	EC: 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ až 400 mS/cm (aktuálne EC 1000 mS/cm); Rezistivita: 1,0 Ohm – 100,0 MOhm; TDS: 0,00 mg/L (ppm) – 400,0 g/L (ppt)-automatické rozpoznanie rozsahu; NaCl: 0,0 – 400,0% ; teplota: -20,0 - 120,0°C
Rozlíšenie	EC: 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,001 mS/cm; 0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm; Rezistivita: 0,1 Ohm; 1 Ohm; 0,01 KOhm; 0,1 KOhm; 1 KOhm; 0,01 MOhm; 0,1 MOhm; TDS: 0,01, 0,1 mg/L (ppm); 0,001, 0,01, 0,1 g/L (ppt); NaCl: 0,1 %; T: 0,1 °C
Presnosť	EC: $\pm 1\%$ odpočtu ($\pm 0,01 \mu\text{S}/\text{cm}$ alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); Rezistivita: $\pm 1\%$ odpočtu (± 10 Ohms alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); TDS: $\pm 1\%$ odpočtu ($\pm 0,05$ mg/L (ppm) alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); NaCl: $\pm 1\%$ odpočtu; teplota: $\pm 0,2^\circ\text{C}$
Kalibrácia	EC: automatická až 5 bodová so 7 prednastavenými štandardmi (0,00 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 84,0 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 5,00 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,0 mS/cm, 111,8 mS/cm); TDS faktor 0,40 - 1,00; NaCL: 1-bodová v % (so štandardom HI7037);
Napájanie	4 x 1,5 V AA batérie, životnosť cca 100 hod nepretržitej prevádzky bez podsvietenia. Nastaviteľné automatické vypínanie
Prostredie	0 – 50 °C; RH 100% IP67
Komunikácia	USB pre pripojenie k PC
Dátová pamäť	až 400 vzoriek; interval logovania 5, 10, 30 sec, 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 min (1000 bodov), prenos dát cez micro USB (SW HI92000)
Sondy	platinová 4-elektrodová EC/TDS sonda HI763133 so vstavaným teplotným senzorom a DNC konektorom, 1,5 m kábel (v cene prístroja)

Teplotná kompenzácia	-20,0 -120,0°C, referenčná teplota: 15°C, 20°C a 25°C, teplotný koeficient: 0,00 až 10.00 %/°C, nelineárna teplotná kompenzácia podľa ISO/DIS 7888
Rozmery	185 x 93 x 35,2 mm
Hmotnosť	400 g
Rozsah dodávky	konduktometer, potenciometrická 4-elektrodová Pt sonda HI763133, transportný kufrík, 100 ml plastová kadička, 230 ml kalibračný roztok HI7031 (EC 1413 μ S/cm) a HI7035 (EC 111,8 mS/cm), 4 x AA batérie, návod na obsluhu

Pre komplexnú ponuku náhradných dielov kontaktujte nášho obchodníka.

<https://www.gamin.sk/konduktometer-HI98192/>