

Voděodolný přenosný konduktometr

HI 98192

Kompaktní konduktometr do terénu s krytím IP67 a sondou se širokým rozsahem.

Komfortní práce v terénu díky velkému displeji. Automatický výběr rozsahu pro citlivou analýzu demineralizované vody až po koncentrované zasolené roztoky.



Technická specifikace

Rozsah	EC: 0,001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ až 400 mS/cm (aktuální EC 1000 mS/cm); Rezistivita: 1,0 Ohmů – 100,0 MOhmů; TDS: 0,00 mg/L (ppm) – 400,0 g/L (ppt)-automatické rozpoznání rozsahu; NaCl: 0,0 – 400,0% ; teplota: -20,0 - 120,0°C
Rozlišení	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 KOhmů; 0,1 KOhmů; 1 KOhmů; 0,01 MOhmů; 0,1 MOhmů; TDS: 0,01, 0,1 mg/L (ppm); 0,001, 0,01, 0,1 g/L (ppt); NaCl: 0,1%; T: 0,1 °C
Přesnost	EC: $\pm 1\%$ odečtu ($\pm 0,01 \mu\text{S}/\text{cm}$ nebo 1 digit, podle toho, co je větší); Rezistivita: $\pm 1\%$ odečtu (± 10 Ohms nebo 1 digit, podle toho, co je větší); TDS: $\pm 1\%$ odečtu ($\pm 0,05$ mg/L (ppm) nebo 1 digit, podle toho, co je větší); NaCl: $\pm 1\%$ odečtu; teplota: $\pm 0,2^\circ\text{C}$
Kalibrace	EC: automatická až 5-ti bodová se 7 přednastavenými standardy (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 % (s standardem HI7037);
Napájení	4 x1,5 V AA baterie, životnost cca 100 hod nepřetržitého provozu bez podsvícení. Automatické vypínání nastavitelné
Prostředí	0 – 50 °C; RH 100% IP67
Komunikace	USB pro spojení s PC
Datová paměť	až 400 vzorků; interval logování 5, 10, 30 sec, 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 min (1000 bodů), přenos dat přes mikro USB (SW HI92000)

Sondy	platinová 4-elektrodová EC/TDS sonda HI763133 s vestavěným teplotním senzorem a DNC konektorem, 1,5 m kabel (v ceně přístroje)
Teplotní kompenzace	-20,0 -120,0°C, referenční teplota: 15°C, 20°C a 25°C, teplotní koeficient: 0.00 až 10.00 %/°C, nelineární teplotní kompenzace dle ISO/DIS 7888
Rozměry	185 x 93 x 35,2 mm
Hmotnost	400 g
Rozsah dodávky	konduktometr, potenciometrická 4-elektrodová Pt sonda HI763133, transportní kufřík, 100 ml plastová kádinka, 230 ml kalibrační roztok HI7031 (EC 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$) a HI7035 (EC 111.8 mS/cm), 4 x AA baterie, návod k obsluze

Pro komplexní nabídku náhradních dílů, prosím, kontaktujte našeho obchodníka.

<https://www.gamin.cz/konduktometr-HI98192/>