

EDGE konduktometer (EC/T)

HI 2003-02

Konduktometer Edge® na meranie vodivosti, rozpustených látok a salinity. Zostava s EC/T digitálnou sondou, ktorá je automaticky rozpoznaná prístrojom. Dokovacia stanica so stojanom na elektródy do laboratória.

Batéria vydrží až 8 hodín bez nabíjania.



Technická špecifikácia

Rozsah	EC: 0,00 – 29,99 µS/cm, 30,0 – 299,9 µS/cm, 300 – 2999 µS/cm, 30,0 – 200,0 mS/cm; až 500,0 mS/cm; TDS: 0,00 – 14,99; 15,0 – 149,9 mg/L, 150 – 1499 mg/L, 1,50 – 14,99 g/L, 15,0 – 100,0 g/L, až 400,0 g/L; Salinita: 0,0 – 400,0 ‰; T: -20,0 – 120,0 °C
Rozlíšenie	EC: 0,01 µS/cm; 0,1 µS/cm, 1 µS/cm; 0,01 mS/cm; 0,1 mS/cm; TDS: 0,01 ppm; 0,1 ppm; 1 ppm, 0,01 g/L; 0,1 g/L (0,8 TDS faktor); Salinita: 0,1 ‰ NaCl; T: 0,1 °C
Presnosť	EC: ±1 % odpočtu ± (0,5 µS alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); TDS: ±1 % odpočtu ± (0,03 ppm alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); Salinita: ±1 % odpočtu; T: ± 0,2 °C
Kalibrácia	EC: 1-bodová offsetová kalibrácia (0,00 µS/cm vo vzduchu); 1-bodová kalibrácia smernica kalibračnej krivky, EC normy 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 5,00 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,0 mS/cm, 118,8 mS/cm; TDS cez EC; Salinita: 1-bodová kalibrácia s roztokom HI 7037
Prostredie	0 až 50 °C, RH 95% nekondenzujúce
Komunikácia	1 USB port pre prácu s dátami; 1 micro USB port pre nabíjanie a pripojenie k PC
Dátová pamäť	až 1000 záznamov
Sondy	HI763100 platínová EC/TDS sonda s interným teplotným senzorom a 1 m káblom (v cene prístroja), automatický / manuálny výber rozsahu
Teplotná kompenzácia	noATC (-20,0 až 120,0 °C)
Rozmery	202 x 140 x 12,7 mm
Hmotnosť	250 g

Rozsah dodávky	Edge®, sonda konduktivity HI763100, 3 x 20 mL kalibračných roztokov 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, laboratórny stojan s otočným ramenom, USB nabíjačka (PC, auto alebo 230V adaptér), držiak na stenu, návod v češtine a kalibračný certifikát.
-------------------	--

Pre komplexnú ponuku náhradných dielov kontaktujte nášho obchodníka.

<https://www.gamin.sk/konduktometer-HI2003-02/>