

## EDGE konduktometr (EC/T)

### HI 2003-02

Edge® pro měření vodivosti, rozpuštěných látek a salinity. Sestava s EC/T digitální sondou, která je automaticky rozpoznána přístrojem. Dokovací stanice se stojanem pro elektrody do laboratoře. Baterie vydrží až 8 hodin bez nabíjení.



### Technická specifikace

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 mg/L (ppm); 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
Rozlišení	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
Přesnost	EC: ±1 % odečtu ± (0,5 µS nebo 1 digit, podle toho, co je větší); TDS: ±1 % odečtu ± (0,03ppm nebo 1 digit, podle toho, co je větší); Salinita: ±1 % odečtu; T: ± 0,2 °C
Kalibrace	EC: 1-bodová offsetová kalibrace (0,00 µS/cm ve vzduchu); 1-bodová kalibrace směrnice kalibrační křivky, EC standardy 84 µS/cm, 1413 µS/cm, 5,00 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,0 mS/cm, 118,8 mS/cm; TDS přes EC; Salinita: 1-bodová kalibrace s roztokem HI 7037
Prostředí	0 až 50 °C, RH 95% nekondenzující
Komunikace	1 USB port pro práci s daty; 1 micro USB port pro nabíjení a připojení k PC
Datová paměť	až 1000 záznamů
Sondy	HI763100 platinová EC/TDS sonda s interním teplotním senzorem a 1 m kabelem (v ceně přístroje), automatický / manuální výběr rozsahu
Teplotní kompenzace	noTC, ATC (-20,0 až 120,0 °C)
Rozměry	202 x 140 x 12,7 mm
Hmotnost	250 g

---

Rozsah  
dodávky

Edge®, sonda konduktivity HI763100, 3 x 20 mL kalibračních roztoků 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  a 12880  $\mu\text{S}/\text{cm}$ , laboratorní stojan s otočným ramenem, USB nabíječka (PC, auto nebo 230V adaptér), držák na stěnu, návod v češtině a kalibrační certifikát.

---

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

<https://www.gamin.cz/konduktometr-HI2003-02/>