

pH/EC/DO multimeter EDGE, zostava na meranie konduktivity (EC) HI 2030-02

Multimeter edge® na meranie pH, vodivosti a rozpusteného kyslíku. Zostava s EC/T sondou. Dokovacia stanica so stojanom pre elektródy do laboratória / nástenný držiak do prevádzky / 8-hodinová prevádzka bez dobíjania v teréne.



Technická špecifikácia

Rozsah	EC: 0,00 – 29,99 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 30,0 – 299,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 300 – 2999 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 3-30 mS/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 $^{\circ}\text{C}$
Rozlíšenie	EC: 0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$; 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 $^{\circ}\text{C}$
Presnosť	EC: $\pm 1\%$ odočtu ($\pm 0,5 \mu\text{S}$ alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); TDS: $\pm 1\%$ odočtu ($\pm 0.03\text{ppm}$ alebo 1 digit, podľa toho, čo je väčšie); Salinita: $\pm 1\%$ odočtu; T: $\pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Kalibrácia	EC: 1-bodová offsetová kalibrácia (0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ vo vzduchu); 1-bodová kalibrácia smernica kalibračnej krivky, EC normy 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 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 $^{\circ}\text{C}$, 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 $^{\circ}\text{C}$)
Rozmery	202 x 140 x 12,7 mm

Hmotnosť	250 g
Rozsah dodávky	Multimeter edge®, kombinovaná pH /T elektróda HI11310, laboratórny stojan s otočným ramenom, USB nabíjačka (PC, auto alebo 230V adaptér), držiak na stenu, 2 x 20 mL pufry pH 4,01 / 7,01 / 10,01 a čistiaceho roztoku, návod v češtine, kalibračný certifikát

Pre komplexnú ponuku náhradných dielov kontaktujte nášho obchodníka.

<https://www.gamin.sk/multimeter-HI2030-02/>