

pH/EC/DO multimetr EDGE, sestava pro měření konduktivity (EC)

HI 2030-02

Multimetr edge® pro měření pH, vodivosti a rozpuštěného kyslíku. Sestava s EC/T sondou. Dokovací stanice se stojanem pro elektrody do laboratoře / nástěnný držák do provozu / 8-hodinový provoz bez dobíjení v terénu.



Technická specifikace

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 $^{\circ}\text{C}$
Rozlišení	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 $^{\circ}\text{C}$
Přesnost	EC: ± 1 % odečtu (± 0.5 μS nebo 1 digit, podle toho, co je větší); TDS: ± 1 % odečtu (± 0.03 ppm nebo 1 digit, podle toho, co je větší); Salinita: ± 1 % odečtu; T: $\pm 0,2$ $^{\circ}\text{C}$
Kalibrace	EC: 1-bodová offsetová kalibrace (0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ve vzduchu); 1-bodová kalibrace směrnice kalibrační křivky, EC standardy 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 přes EC; Salinita: 1-bodová kalibrace s roztokem HI 7037
Prostředí	0 až 50 $^{\circ}\text{C}$, 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 $^{\circ}\text{C}$)
Rozměry	202 x 140 x 12,7 mm
Hmotnost (g)	250

Rozsah dodávky	Multimetr 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/multimetr-HI2030-02/>