



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Popis předmětu plnění: Laboratorní multimetr s barevným displejem - část 7

Pozn. Dodavatel doplní žlutě zvýrazněné buňky

Číslo	Název položky	Požadovaná technická specifikace	Měrná	Počet	Nabízený	Cena bez DPH	Cena celkem bez	Splnění parametrů
1	Laboratorní multimetr s barevným displejem	Rozsah: -2.000 - 20.000 pH; ± 2000 mV ORP; 10-6 - 10-5 mg/L ISE; 0.000 μS/cm - 1000 mS/cm EC; 1.0 Ohms x cm - 100.0 MOhms x cm rezistivita; 0.000 ppm - 400.0 ppt TDS; 0.0 - 400.0% NaCl; -20.0 - 120°C T Přesnost: $\pm 0,01/ \pm 0,002$ pH; ORP $\pm 0,2$ mV; ISE 0,5% monovalentní / 1% bivalentní ionty; T $\pm 0,2^\circ\text{C}$; EC $\pm 1\%$ odečtu; TDS $\pm 1\%$ odečtu; Rezistivita $\pm 2\%$ odečtu; NaCl $\pm 1\%$ odečtu Kalibrace: automatická 5 bodová pH kalibrace; ISE 5-bodová (5 definovaných a 5 uložitelných koncentrací); konduktivita: vícebodová kalibrace s automatickým rozponáním pufrů; NaCl 1-bodová kalibrace Prostředí: 0 až 50°C Komunikace: USB a RS232 Datová paměť: 100 průběhu (každý do 50000 bodů), automatické sledování ustálení měřené hodnoty a GLP formát záznamů (včetně kalibrace) Sondy: pH: skleněná elektroda s BNC konektorem a 1 m kabelem (v ceně přístroje); EC: platinová EC/TDS sonda s interním teplotním senzorem a 1 m kabelem (v ceně přístroje); sonda z nerezové oceli, 1 m kabel (v ceně přístroje) Teplotní kompenzace: pH: automatická nebo manuální od -20,0°C do 120,0°C; EC: vypnutá, lineární a nelineární (pramenitá voda) Rozměry: 160 x 231 x 94 mm, konstrukčně viz obrázek = přístroj s ramenem Hmotnost (g): 1200 Rozsah dodávky: přístroj, síťový adaptér, držák elektrod, pH elektroda s náhradním elektrolytem, sonda konduktivit, teplotní sonda, sada pufrů pro první kalibraci, návod + Sada pufrů pro měření pH 4,01; 7,01; 10,01 při 25°C, skladovací roztok a údržbový roztok. Balení po 500 ml od každého kusu. pH roztoky dodávané s analytickým certifikátem.	ks	1	HI5522-02, https://www.hanna-instruments.cz/professionaln-i-laboratorni-multimetr-s-barevnym-displejem[1]	30 876,25 Kč	30 876,25 Kč	Veškeré parametry splněny
Cena celkem Kč bez DPH							30 876,25 Kč	

