Konduktometr edge®EC | HANNA

Moderní konduktometr pro měření vodivosti, koncentrace rozpuštěných látek a salinity

- Lehký a mimořádně tenký přístroj pro použití v laboratoři i v terénu
- Měření vodivosti, TDS a salinity pomocí unikátní digitální elektrody se zabudovaným teplotním čidlem
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení pod širokým úhlem až ze vzdálenosti 5 metrů
- Možnost postavení na stůl nebo zavěšení na zeď pomocí dokovacích stojánků
- Standardní režim a zjednodušený základní režim určený pro rutinní měření
- Univerzální 3,5mm konektor pro digitální vodivostní sondy
- Nastavitelný teplotní korekční faktor a faktor přepočtu vodivosti na TDS (pouze ve standardním režimu)
- Funkce GLP ukládá kalibrační data (naměřené hodnoty, pufr, datum a čas)
- Paměť ve standardním režimu pro až 1 000 záznamů

Technické parametry

Výstup:	1 standardní a 1 mikro USB konektor
Napájení:	USB síťový adaptér 5 VDC
Kapacita baterie:	až 8 hod provozu bez dobíjení
Rozměry (š x h x v):	140 x 202 x 12,7 mm
Hmotnost:	250 g
Záruka:	24 měsíců
Upřesnění záruky:	6 měsíců na sondy a elektrody

	Vodivost	**TDS**	**Salinita**
Rozsah	0,00 až 29,99 µS 30,0 až 299,9 µS/cm 300 až 2 999 µS/cm 30,0 až 200,0 mS/cm	0,00 až 14,99 mg/l 15,0 až 149,9 mg/l 150 až 1 499 mg/l 1,50 až 14,99 g/l 15,0 až 100,0 g/l	0,0 až 400,0 % NaCl 0,01 až 42,00 PSU 0,0 až 80,0 g/l
Rozlišení	0,01 µS/cm; 0,1 µS/cm; 1 µS/cm 0,01 mS/cm, 0,1 mS/cm	0,01 mg/l; 0,1 mg/l 0,01 g/l	0,1 % NaCl; 0,01 PSU 0,01 g/l
Přesnost	0,01 mg/l; 0,1 mg/l; 0,01 g/l	±1 % hodnoty	±1 % hodnoty
Kalibrace	standardní roztoky 84 µS/cm; 1413 µS/cm 5,00 mS/cm; 12,88 mS/cm 80,0 mS/cm; 111,8 mS/cm	pomocí vodivostních standardů	PSU a g/l pomocí vodivostních standardů; % NaCl pomocí HI 7037L (standard mořské vody)
Teplotní rozsah / přesnost	-20,0 až 120,0 °C / ±0,2 °C	-20,0 až 120,0 °C / ±0,2 °C	-20,0 až 120,0 °C / ±0,2 °C
Automatická teplotní kompenzace	-20 až 120 °C	-20 až 120 °C	-20 až 120 °C



Konduktometr EDGE HI 2003 komplet s raménkem a vodivostní elektrodou



Konduktometr EDGE



Vodivostní elektroda HI 76310

Popis	Balení	Katalogové číslo
Konduktometr edge®EC	1 komplet	H200003
4-elektrodová Pt vodivostní elektroda HI 763100	1 ks	H076310
Standardní roztok na salinitu HI 7037	500 ml	H007037

Konduktometr edge®EC HI2003 dodáváme s digitální vodivostní sondou HI763100 s integrovanou ATC sondou, stojanem s otočným ramenem, USB nabíječkou (PC, auto nebo 230V adaptér), držákem na stěnu, sáčky vodivostních standardů (3 x 20 ml 1413 µS/cm a 3 x 20 ml 12880 µS/cm), kalibračním certifikátem a návodem.