Stolní konduktometr HI 2630 a HI 2361 | HANNA

Konduktometry pro měření vodivosti, koncentrace rozpuštěných látek a salinity

- Měření vodivosti, TDS a salinity pomocí unikátní digitální 4-elektrodové platinové elektrody se zabudovaným teplotním čidlem
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení až z 5m vzdálenosti pod širokým úhlem až 130°
- Kapacitní dotyková klávesnice, intuitivní ovládání a jasné a podrobné textové pokyny ve spodní části obrazovky
- Model HI 2630 pro měření vodivosti a TDS se základním provozním režimem pro rutinní aplikace a každodenní měření
- Model HI 2631 pro měření vodivosti, TDS a salinity s pamětí pro ukládání naměřených dat a volbou mezi základním a standardním režimem
- Paměť modelu HI2631 pro 1 000 záznamů měření - 200 ukládaných manuálně, 200 při dosažení stability a 600 pro intervalový záznam
- Konduktometr v základnín režimu:
  - měří pouze vodivost (EC) a TDS
  - automaticky nastavuje konstantu cely, standardní teplotní korekční koeficient a faktor přepočtu vodivosti na TDS
  - umožňuje uživatelsky volit měrné jednotky pro TDS (mg/l nebo ppm)
  - naměřená data v modelu HI 2631 lze ukládat pouze pomocí manuálního záznamu na vyžádání, nebo manuálního záznamu při stabilitě
  - automaticky nastavuje a přepíná rozsahy měřených veličin
- Konduktometr ve standardním režimu:
  - měří vodivost (EC), TDS a přepočítává hodnoty vodivosti na salinitu
  - umožňuje kompletní konfiguraci všech parametrů měření, nebo využít automatické nastavení hodnot
  - naměřená data lze ukládat navíc pomocí automatického intervalového záznamu
  - umožňuje exportovat naměřená data do počítače
- Vnitřní hodiny a datum, nastavitelný interval (1 až 7 dní) pro upozornění na vypršení platnosti kalibrace
- Univerzální 3,5mm konektor pro digitální vodivostní elektrody
- Funkce GLP ukládá kalibrační data (naměřené hodnoty, pufr, datum a čas)

Technické parametry

Výstup:	USB-C, 3,5 mm (jack) pro připojení elektrody
Automatická teplotní kompenzace:	-5 až 100 °C
Teplotní rozsah:	-20 až 120 °C
Rozlišení/přesnost teplot:	0,1 °C/±0,5 °C
Napájení:	USB síťový adaptér 5 VDC
Hmotnost:	850 g
Rozměry (š x h x v):	205 x 160 x 77 mm
Záruka:	24 měsíců na konduktometr, 6 měsíců na elektrodu

	Vodivost	TDS	Salinita (pouze model HI 2631)
Rozsah	0,00 až 29,99 µS 30,0 až 299,9 µS/cm 300 až 2 999 µS/cm 3,0 až 29,0 mS/cm 30,0 až 200,0 mS/cm až do 500,0 mS/cm	0,00 až 14,99 mg/l (ppm) 15,0 až 149,9 mg/l (ppm) 150 až 1 499 mg/l (ppm) 1,50 až 14,99 g/l 15,0 až 100,0 g/l až do 400,0 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; 1 mg/l 0,01 g/l	0,1 % NaCl; 0,01 PSU 0,01 g/l
Přesnost	1 % hodnoty (nebo ±0,5 µS/cm)	1 % hodnoty (nebo ±0,03 mg/l)	1 % hodnoty
Kalibrace	6 standardních roztoků: 84µS/cm, 1413 µS/cm 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm 80.0 mS/cm, 118.8 mS/cm	pomocí vodivostní kalibrace	standardni roztok HI 7037 (100 % NaCl)



Stolní konduktometr HI2630



Stolní konduktometr HI2631



Zadní stěna konduktometru HI2630 s vypínačem, USB C a 3,5mm konektorem pro vodivostní sondu



Zadní stěna konduktometru HI2631 s vypínačem, USB C a 3,5mm konektorem pro vodivostní sondu

Popis	Balení	Měřené veličiny	Katalogové číslo
Konduktometr HI 2630	1 komplet	vodivost, TDS	H263002
Konduktometr HI 2631	1 komplet	vodivost, TDS, salinita	H263102
4-elektrodová Pt vodivostní elektroda HI 763100	1 ks	vodivost, TDS, salinita	H007037
Standardní roztok HI 7037	500 ml	salinita	H007037

Konduktometry HI 2630 a HI 2631 dodáváme s digitální vodivostní elektrodou HI 763100 s integrovanou ATC sondou, držákem sondy, 1,5 m kabelem USB-C/USB-C, USB-C síťovým zdrojem 5 VDC, sáčky vodivostních standardů (4 x 20 ml 1413 µS/cm. 2 x 20 ml 5 000 µS/cm a 2 x 20 ml 12 880 µS/cm), dva sáčky oplachového roztoku elektrody, certifikátem kvality přístroje a selektrody a návodem.