Oxymetr HI 2640 a HI 2641 | HANNA

Stolní oxymetry s digitální kyslíkovou sondou s ATC pro měření rozpuštěného kyslíku (DO)

- Měření koncentrace rozpuštěného O_2 pomocí unikátní digitální polarografické sondy Clarkova typu
- Snadno vyměnitelné šroubovací víčka sondy s PTFE membránou
- Velký 5,5" přehledný displej umožňuje snadné čtení pod širokým úhlem až ze vzdálenosti 5 metrů
- Kapacitní dotyková klávesnice, intuitivní ovládání a jasné a podrobné textové pokyny ve spodní části obrazovky
- Model HI 2640 se základním provozním režimem pro rutinní aplikace a každodenní měření
- Model HI 2641 s pamětí pro ukaládání naměřených dat a volbou mezi základním režimem a standardním režimem
- V základnín režimu modelu HI 2641 lze naměřená data ukládat pouze pomocí manuálního záznamu na vyžádání, nebo při stabilitě
- Ve standardním režimu lze naměřená data ukládat navíc pomocí automatického intervalového záznamu
- Vnitřní hodiny a datum, nastavitelný interval (1 až 7 dní) pro upozornění na vypršení platnosti kalibrace
- Univerzální 3,5mm konektor pro digitální kyslíkovou sondu
- USB-C pro napájení a přenos dat do PC nebo na USB flash disk
- Funkce GLP ukládá kalibrační data (naměřené hodnoty, pufr, datum a čas)

Technické parametry

Rozsah:	0,00 až 45,00 ppm; 0,0 až 300,0 % nasycení
Rozlišení:	0,01 ppm; 0,1 % nasycení
Přesnost:	±1,5 % hodnoty; ±1 digit
Automatická kalibrace :	1 nebo 2 body, 0 % a 100 % (voda nasycená vzduchem)
Teplotní rozsah:	-20,0 až 120,0 °C
Rozlišení/přesnost teplot:	0,1 °C/±0,5 °C
Automatická teplotní kompenzace:	0 až 50 °C
Kompenzace salinity:	0 až 40 g/l (s rozlišením 1g/l)
Kompenzace tlaku vzduchu:	450,0 až 850,0 mm Hg (s rozlišením 0,1 mm Hg)
Průměr sondy:	12 mm
Výstup:	USB-C, 3,5 mm (jack) pro připojení elektrody
Napájení:	USB síťový adaptér 5 VDC
Rozměry (š x h x v):	205 x 160 x 77 mm
Hmotnost:	850 g
Záruka:	24 měsíců na oxymetr, 6 měsíců na sondu
Upřesnění záruky:	6 měsíců na sondy a elektrody



Stolní oxymetr HI2640



Stolní oxymetr HI2641



Zadní stěna oxymetru HI2640 s vypínačem, USB C a 3,5mm konektorem pro DO elektrodu



Zadní stěna oxymetru HI2641 s vypínačem, USB C a 3,5mm konektorem pro DO elektrodu



Kyslíková elektroda HI 764080 s náhradní čepičkou

Popis	Balení	Katalogové číslo
Oxymetr HI 2640 s kyslíkovou elektrodou HI 764080	1 komplet	H264002
Oxymetr HI 2641 s kyslíkovou elektrodou HI 764080	1 komplet	H264102
Kyslíková polarografická elektroda HI 764080	1 ks	H076480
Víčka s DO membránou HI 764080A/P	5 ks	H764085

Oximetr HI 2640 HI 2641 dodáváme s digitální "Dissolved Oxygen" polarografickou elektrodou HI 764080, držákem elektrody, 1,5 m kabelem USB-C/USB-C, USB-C síťovým zdrojem 5 VDC, HI 7041S elektrolytem (30 ml), dvěma víčky s DO membránou z PTFE, dvěma těsnícími "O" kroužky pro víčka s DO membránou, kalibračním certifikátem a návodem.