

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Oximetry > Oximetry Hanna Instruments
> Oximetr přenosný Hanna Instruments

PDF

Oximetr přenosný Hanna Instruments

Vodotěsné přenosné oximetry Hanna Instruments s bateriovým provozem jsou vhodné pro měření v terénu i v laboratořích. Přístroje měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí polarografické sondy.

Základní charakteristika přenosných oximetrů Hanna Instruments:

- dobře čitelný displej
- jednoduchá kalibrace
- robustní a voděodolná konstrukce
- indikace stavu baterií
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je sonda, 2 ks náhradních membrán, roztok elektrolytu, baterie a přenosný kufřík



HI 9146

Technické údaje přenosných oximetrů Hanna Instruments

Typ		HI 9142	HI 9146
Rozpuštěný O ₂	Rozsah	0,0 – 19,9 mg/l	0,00 – 45,00 mg/l
	Rozlišení	0,1 mg/l	0,01 mg/l
	Přesnost	±1,5 % FS	
Saturace O ₂	Rozsah	-	0,0 – 300,0 %
	Rozlišení	-	0,1 %
	Přesnost	-	±1,5 % FS
Teplota	Rozsah	0,0 – 50,0 °C	
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	±0,2 °C	
Teplotní kompenzace		ATC	
Kompenzace nadmořské výšky		-	0 – 4000 m (rozlišení 100 m)
Kompenzace salinity		-	0 – 80 g/l (rozlišení 1 g/l)
Kalibrace		manuální, 1- nebo 2bodová (nula a sklon)	automatická, 1- nebo 2bodová (nula a sklon)
Displej		LCD	podsvícený LCD
GLP		ne	ano

Provozní podmínky	0 – 50 °C; max. 100 % RH	
Napájení	4x 1,5 V AA baterie (životnost cca 500 hodin)	4x 1,5 V AA baterie (životnost cca 200 hodin) nebo 12V adaptér
Rozměry/Hmotnost	185 x 72 x 36 mm / 300 g	196 x 80 x 60 mm / 500 g

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 850 009 142	HI 9142	Včetně sondy HI 76407/4 se 4m kabelem, 2 ks náhradních membrán, roztoku elektrolytu, baterií a přenosného kufříku	3-4 týdny	14 871 Kč
459 850 914 604	HI 9146-04	Včetně sondy HI 76407/4F se 4m kabelem a ochranným pouzdrem, 2 ks náhradních membrán, roztoku elektrolytu, baterií a přenosného kufříku	3-4 týdny	17 815 Kč
459 850 914 610	HI 9146-10	Včetně sondy HI 76407/4F s 10m kabelem a ochranným pouzdrem, 2 ks náhradních membrán, roztoku elektrolytu, baterií a přenosného kufříku	3-4 týdny	19 913 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
459 850 070 403 1	HI 7040L	Kalibrační roztok s nulovým obsahem kyslíku	500	3-4 týdny	650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
459 857 640 717 1	HI 76407A/P	Náhradní membrány pro DO sondy	5	3-4 týdny	3 554 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.