

Oximetr stolní WTW inoLab Oxi 7310

Výrobci a značky: WTW

Stolní oximetr WTW inoLab Oxi 7310 představuje špičku ve své třídě, ať už se jedná o přesnost a spolehlivost měření či snadné a komfortní ovládání. Disponuje automatickou dokumentací podle GLP/AQA a je tak výbornou volbou pro laboratoře kvality ve všech průmyslových odvětvích. Oximetr je kompatibilní s galvanickými sondami CellOx 325, DurOx 325 a StirrOx G.



Základní charakteristika stolního oximetru WTW inoLab Oxi 7310:

- intuitivní ovládání, velký dobře čitelný LCD displej (současné zobrazení koncentrace/saturace/parciálního tlaku a teploty)
- paměť s intervalově řízeným záznamníkem (nastavitelný interval 1 s až 60 min)
- manuální nebo automatické ukládání naměřených hodnot
- rozhraní USB-B pro přenos do PC (přístroj lze objednat i ve variantě s integrovanou tepelnou tiskárnou pro snadný výstup dat a dokumentaci měření podle požadavků GLP)
- automatická kompenzace tlaku
- automatické rozpoznání připojené sondy
- funkce AutoRead pro kontrolu stability měřeného signálu
- možnost provozu na baterie
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez sondy), nebo v cenově zvýhodněné sadě s galvanickou sondou CellOx 325 nebo StirrOx G, stojánkem na sondu a příslušenstvím pro údržbu sondy (elektrolyt, brusná fólie, 3 ks výměnných membránových hlavice); součástí dodávky je vždy software MultiLab Importer

i Přístroj je kompatibilní s [galvanickými kyslíkovými sondami](#):

- univerzální **CellOx 325** pro rutinní měření
- odolná **DurOx 325** se šroubovací ochrannou krytkou pro školní laboratoře
- laboratorní **StirrOx G** s integrovaným míchadlem pro stanovení BSK v láhvích typu Karlsruhe a Winkler

Technické údaje stolního oximetru WTW inoLab Oxi 7310

Typ		inoLab Oxi 7310
Rozpuštěný O ₂	Rozsah:	0 - 90,0 mg/l
	Rozlišení:	0,01 mg/l v rozsahu 0 - 20,0; 0,1 mg/l ve zbylém rozsahu
	Přesnost:	±0,5 % z naměřené hodnoty při teplotě okolí 5 - 30 °C
Saturace O ₂	Rozsah:	0 - 600 %
	Rozlišení:	0,1 % v rozsahu 0 - 200; 1 % ve zbylém rozsahu
	Přesnost:	±0,5 % z naměřené hodnoty při teplotě ±10 °C od teploty kalibrace

Parciální tlak	Rozsah:	0 - 1250 mbar
	Rozlišení:	0,1 mbar v rozsahu 0 - 200; 1 mbar ve zbylém rozsahu
	Přesnost:	±0,5 % z naměřené hodnoty při teplotě okolí 5 - 30 °C
Teplota	Rozsah:	0 - 50,0 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
Teplotní kompenzace		přesnost ≥2 % při teplotě 0 - 40 °C
Kompenzace tlaku		automatická v rozsahu 500 - 1100 mbar
Korekce salinity		0 - 70,0 SAL
Kalibrace		ve vzduchu nasyceném vodními parami pomocí kalibrační nádoby OxiCal ⁽ⁱ⁾ nebo pomocí srovnávacího měření
Displej		podsvícený grafický LCD
Funkce HOLD		ano
Paměť (s intervalově řízeným záznamníkem)		až 5000 výsledků měření (500 ručně, 5000 automaticky)
Software		MultiLab Importer (součást dodávky)
GLP		ano
Komunikační rozhraní		USB-B (přenos dat do PC ve formátu .CSV)
Vstupy		8pinový pro sondu, 2pinový pro míchadlo (pro sondu StirrOx G)
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 - 40 °C, max. 75 % RH
Napájení		síťový adaptér nebo 4x 1,5V AA baterie nebo 4x 1,2V AA NiMH dobíjecí baterie (přístroje nemají dobíjecí funkci, baterie je nutné dobíjet v externí nabíječce); životnost baterií cca 800 hodin bez podsvícení displeje, cca 100 hodin s podsvícením
Rozměry/Hmotnost		cca 230 x 190 x 80 mm / cca 0,8 kg
Krytí		IP43

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 110 300 731	inoLab Oxi 7310	Včetně stojanu na sondu, USB kabelu, baterií a napájecího adaptéru (bez sondy)	4-6 týdnů	42 891 Kč
401 110 301 731	inoLab Oxi 7310 SET 1	Včetně sondy CellOx 325, stojanu na sondu, údržbové sady pro sondu, USB kabelu, baterií a napájecího adaptéru	4-6 týdnů	63 218 Kč
401 111 301 731	inoLab Oxi 7310 SET 4	Včetně sondy StirrOx G, stojanu na sondu, údržbové sady pro sondu, USB kabelu, baterií a napájecího adaptéru	4-6 týdnů	66 996 Kč
Oximetr inoLab Oxi 7310P s integrovanou tiskárnou:				

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 111 300 731	inoLab Oxi 7310P	S integrovanou tiskárnou, včetně stojanu na sondu, USB kabelu, baterií a napájecího adaptéru (bez sondy)	4-6 týdnů	61 181 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.