

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Oximetry > Oximetry Mettler Toledo
> Oximetr přenosný Mettler Toledo Seven2Go

PDF

Oximetr přenosný Mettler Toledo Seven2Go

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Vodotěsné přenosné oximetry Seven2Go s bateriovým provozem jsou vhodné pro měření v terénu, u výrobních linek i v laboratořích. Přístroje měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí polarografické nebo optické sondy. Vynikají rychlou odezvou, vysokou kvalitou měření a jednoduchým ovládáním. Samozřejmostí je ergonomický design a pohodlné ovládání jednou rukou.



Seven2Go S4 Seven2Go Pro S9

Základní charakteristika přenosných oximetrů Mettler Toledo Seven2Go:

- 2 typy: Seven2Go S4 pro připojení polarografické sondy a Seven2Go Pro S9 pro připojení optické sondy
- velký dobře čitelný LCD displej, přehledné menu
- pohodlné a rychlé ovládání díky tlačítkům T-pad (inteligentní uspořádání tlačítek umožňuje rychlejší navigaci a zkracuje dobu přípravy k měření)
- technologie ISM (po připojení jakékoli sondy InLab ISM přístroj sondu automaticky rozpozná a uloží její ID, sériové číslo a data předchozí kalibrace do paměti)
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- typ **Seven2Go Pro S9** je navíc vybaven pamětí až na 2000 souborů dat s označením času a data měření (GLP), kontrastním displejem pro snadnou čitelnost i na přímém slunci, funkcí StatusLight a rozhraním USB; přístroje podporují 12 jazyků
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez sondy), nebo se sondou v různých cenově zvýhodněných sadách

Technické údaje přenosných oximetrů Mettler Toledo Seven2Go

Typ		Seven2Go S4	Seven2Go Pro S9
Typ sondy		polarografická	optická
Rozpuštěný O ₂	Rozsah	0,01 – 99,99 mg/l (ppm)	0,01 – 50,00 mg/l (ppm)
	Rozlišení	0,01	
	Přesnost (se sondou)	±0,2 mg/l v rozsahu 0 – 15 mg/l ±10 % v rozsahu 15 – 60 mg/l	±0,1 mg/l v rozsahu 0 – 8 mg/l ±0,2 mg/l v rozsahu 8 – 20 mg/l ±10 % v rozsahu 20 – 50 mg/l
Saturace O ₂	Rozsah	0,1 – 600,0 %	0,1 – 500,0 %

Tlak vzduchu	Rozlišení	0,1	
	Přesnost (se sondou)	±10 %	
	Rozsah	500 – 1100 mbar	
	Rozlišení	1	
	Přesnost	±2 %	
	Kompenzace tlaku	automatická / manuální	
	Jednotky tlaku	mbar, hPa, mmHg, Atm	
Teplota	Rozsah	0,0 – 60,0 °C	0,0 – 50,0 °C
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost (výstup sondy)	±0,2 °C	±0,1 °C
Teplotní kompenzace		ATC/MTC	ATC
Kalibrace		2bodová, 2 předdefinované skupiny kalibračních hodnot	
Displej		segmentový LCD	grafický LCD
Paměť		200	2000
GLP		ne	ano
Komunikační rozhraní		ne	mikro USB
Vstupy		BNC/RCA (Cinch)	mini LTW (krytí IP67)
Napájení		4x 1,5 V AA baterie nebo akumulátory 1,3 V NiMH	
Životnost baterií		250 – 400 hodin	200 – 250 hodin
Rozměry/Hmotnost		222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
Krytí		IP67	

Technické údaje sond dodávaných spolu s přístroji v cenově zvýhodněných sadách

Typ	InLab 605 ISM	InLab OptiOx ISM IP67
Popis	polarografická sonda	optická sonda poskytující rychlé, přesné a reprodukovatelné výsledky
Rozsah měření	0 – 200 %, 0 – 20 mg/l	0 – 500 %, 0 – 50 mg/l
Teplotní sonda	NTC 22 kΩ	NTC 30 kΩ
Teplotní rozsah	0 – 60 °C	0 – 50 °C
Typ membrány	polarografická (chráněna ocelovým sítkem)	optika

Materiál těla	PPS vyztužený skleněnými vlákny	PC/ABS
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	65 x 16 mm
Konektory	BNC/RCA (Cinch) (IP67)	mini LTW (IP67)
Technologie ISM	ano	
Kabel	délka 1,8 m	
Příslušenství za příplatek	membránová sada, elektrolyt, těsnění, závaží sondy – v případě zájmu o toto příslušenství kontaktujte produktového specialistu	ochranný kryt, BOD adaptér, kalibrační zkumavka, náhradní víčko – v případě zájmu o toto příslušenství kontaktujte produktového specialistu

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Oximetry Seven2Go S4:				
459 433 207 958	S4-Meter	Samostatný přístroj bez sondy (součástí dodávky je držák sondy a zápeštní řemínek)	3-4 týdny	15 600 Kč
459 433 207 959	S4-Standard Kit	Přenosný oximetr Seven2Go S4 se sondou InLab 605 ISM, držákem sondy, zápeštním řemínkem a tabletami pro kalibraci	4-6 týdnů	26 400 Kč
459 433 207 960	S4-Field Kit	Přenosný oximetr Seven2Go S4 se sondou InLab 605 ISM, držákem sondy, zápeštním řemínkem, ochranným krytem, tabletami pro kalibraci a přenosným kufříkem	4-6 týdnů	27 960 Kč
Oximetry Seven2Go Pro S9:				
459 433 207 970	S9-Meter	Samostatný přístroj bez sondy (součástí dodávky je držák sondy a zápeštní řemínek)	2-3 týdny	24 600 Kč
459 433 207 971	S9-Standard Kit	Přenosný oximetr Seven2Go Pro S9 se sondou InLab OptiOx ISM IP67, držákem sondy, zápeštním řemínkem a tabletami pro kalibraci	2-3 týdny	42 120 Kč
459 433 207 972	S9-Field Kit	Přenosný oximetr Seven2Go Pro S9 se sondou InLab OptiOx ISM IP67, držákem sondy, zápeštním řemínkem, ochranným krytem, tabletami pro kalibraci a přenosným kufříkem	2-3 týdny	43 440 Kč
459 433 207 939	S9-BOD	Přenosný oximetr Seven2Go Pro S9 se sondou InLab OptiOx ISM IP67, držákem sondy, zápeštním řemínkem, ochranným krytem, BOD adaptérem, tabletami pro kalibraci a přenosným kufříkem	2-3 týdny	44 880 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogový-list-Mettler-Toledo-Seven2Go-S4-S9-CZ.pdf



Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab605-ISM-EN.pdf



Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab-OptiOx-EN.pdf

Video k produktu



Přenosné přístroje Mettler Toledo Seven2Go Pro-EN