

Oximetr stolní Mettler Toledo SevenExcellence S900 a S600

Sleva 15 %

Akce

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vybrané přenosné i stolní přístroje Mettler Toledo se slevou

Platí do 19. 12. 2025

Stolní oximetry SevenExcellence představují dokonalou volbu pro aplikace vyžadující maximální přesnost měření. Poskytují vysoké zabezpečení dat díky vyspělé správě uživatelů a technologii inteligentní správy sond (ISM). Tyto jednokanálové přístroje lze kdykoli rozšířit o další měřicí parametry ⁽ⁱ⁾.



Základní charakteristika stolních oximetrů Mettler Toledo SevenExcellence:

- 2 typy: SevenExcellence S900 pro připojení optické sondy a SevenExcellence S600 pro připojení polarografické sondy
- 7" barevný dotykový displej
- intuitivní ovládání, snadná obsluha (uživatelsky příjemné rozhraní, výběr z 10 jazyků)
- dva režimy zobrazení výsledků (jediným stisknutím tlačítka lze přepínat mezi režimem zobrazení všech dostupných informací a režimem zobrazení pouze nejdůležitějších parametrů)
- flexibilní koncepce metod (využití metod zaručuje použití identických nastavení při každé analýze)
- rozšířené zabezpečení dat a vysoká úroveň reprodukovatelnosti výsledků díky inteligentní správě sond (ISM) a vyspělé správě uživatelů ⁽ⁱ⁾
- software LabX direct (přenos naměřených dat v reálném čase do PC, archivace dat, editor pro tvorbu metod, propracovaná správa uživatelů, elektronické podpisy, protokoly, možnost propojení více přístrojů Mettler Toledo)
- možnost nastavení rádiových hodin
- držák sondy s plynulým pohybem nahoru/dolů (sondu lze snadno umístit do polohy, která je nejvhodnější k analýze vzorků - díky tomu je měření rychlejší a současně se snižuje i riziko překlopení nádoby se vzorkem a poškození sondy)
- rozhraní USB, Ethernet, RS232
- nabídka služeb včetně IQ/OQ/PQ
- široká nabídka volitelného příslušenství (modul pro měření pH/mV, modul pro měření pH/ion, modul pro měření konduktivity, čtečka čárových kódů, podavač vzorků, tiskárna, magnetická míchačka, jiné typy sond) - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení

Technické údaje stolních oximetrů Mettler Toledo SevenExcellence S900 a S600			
Typ		SevenExcellence S900	SevenExcellence S600
Popis		digitální měření množství rozpuštěného kyslíku a určování biochemické spotřeby kyslíku (BOD)	polarografické měření množství rozpuštěného kyslíku
Typ sondy		optická InLab OptiOx	polarografická InLab 605 ISM
Rozpuštěný O ₂	Rozsah	0,000 – 50 mg/l (ppm)	0,00 – 99 mg/l (ppm)
	Rozlišení	0,001/0,01/0,1	0,01/0,1
	Přesnost	±0,1 mg/l v rozsahu 0 – 8 ±0,2 mg/l v rozsahu 8 – 20 ±10 % v rozsahu 20 – 50	± 0,5%

Saturace O ₂	Rozsah	0,0 – 500 %	0,0 – 600 %
	Rozlišení	0,1	
Tlak vzduchu	Rozsah	500 – 1100 mBar	
	Rozlišení	1	
	Přesnost	±2 %	
	Kompenzace tlaku	automatická / manuální	
	Jednotky tlaku	mbar, hPa, mmHg, Atm	
Teplota	Rozsah	0,0 – 50 °C	0,0 – 60 °C
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	±0,1 °C	
Teplotní kompenzace		ATC/MTC	
Kalibrace		2bodová, 2 předdefinované skupiny kalibračních hodnot, 1 uživatelská	
Displej		7" barevný dotykový TFT	
Metody		17 předdefinovaných a 50 uživatelsky nastavitelných	
Paměť		až 20000 zápisů ve formátu datum/čas/naměřená hodnota nebo 250 analýz	
GLP		ano	
Komunikační rozhraní		RS232, USB-A, USB-B, Ethernet	
Vstupy		mini LTW (IP67)	BNC
Napájení		12 V DC	
Rozměry / Hmotnost		235 x 188 x 75 mm / 1120 g	

Technické údaje sond dodávaných spolu s přístroji v cenově zvýhodněných sadách		
Typ	InLab OptiOx ISM IP67	InLab 605 ISM
Popis	optická sonda	polarografická sonda
Rozsah měření	0 – 500 %, 0 – 50 mg/l	0 – 200 %, 0 – 20 mg/l
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	NTC 22 kΩ
Teplotní rozsah	0 – 50 °C	0 – 60 °C
Typ membrány	optika	polarografická (chráněna ocelovým sítkem)
Materiál těla	PC/ABS	PPS vyztužený skleněnými vlákny
Rozměry (délka x průměr)	65 x 16 mm	120 x 12 mm
Konektory	mini LTW (IP67)	BNC (IP67) / RCA (CINCH)
Technologie ISM	ano	
Kabel	délka 1,8 m	
Příslušenství za příplatek	ochranný kryt, BOD adaptér, kalibrační zkumavka, náhradní víčko	membránová sada, elektrolyt, těsnění, závaží elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
SevenExcellence S900, samostatný přístroj bez sondy (podporuje optické i polarografické sondy):				
459 433 092 984	S900-Basic	Samostatný přístroj bez sondy (součástí dodávky je modul pro měření DO/BOD, dvě záslepky, stojanový držák sondy, ochranný kryt, SW LabX direct a napájecí adaptér)	2-3 týdny	80 360 Kč 68 306 Kč
SevenExcellence S900 v sadě s optickým senzorem InLab OptiOx:				
459 433 092 986	S900-Kit	Oximetr SevenExcellence S900 s modulem pro měření DO/BOD, dvěma záslepkami, optickou sondou InLab OptiOx ISM, stojanovým držákem sondy, ochranným krytem, SW LabX direct, tabletami pro kalibraci a napájecím adaptérem	Na dotaz	116 743 Kč 99 232 Kč
459 433 092 987	S900-BOD	Oximetr SevenExcellence S900 s modulem pro měření DO/BOD, dvěma záslepkami, optickou sondou InLab OptiOx ISM, BOD adaptérem, stojanovým držákem sondy, ochranným krytem, SW LabX direct, tabletami pro kalibraci a napájecím adaptérem	Na dotaz	121 643 Kč 103 397 Kč
SevenExcellence S600 v sadě s polarografickým senzorem InLab 605 ISM:				
459 433 092 985	S600-Kit	Oximetr SevenExcellence S600 s modulem pro měření DO/BOD, dvěma záslepkami, polarografickou sondou InLab 605 ISM, stojanovým držákem sondy, ochranným krytem, SW LabX direct, tabletami pro kalibraci a napájecím adaptérem	Na dotaz	106 943 Kč 90 902 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Seven-Excellence-S900-S600-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab-OptiOx-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab605-ISM-EN.pdf

Video k produktu

-  Profesionální přístroje Mettler Toledo SevenExcellence-EN