

OXIMETRY METTLER TOLEDO

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Oximetry > Oximetry Mettler Toledo

Oximetr přenosný Mettler Toledo FiveGo F4

Sleva 15 %

Akce

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vybrané přenosné i stolní přístroje Mettler Toledo se slevou

Platí do 19. 12. 2025

Vodotěsný přenosný oximetr FiveGo F4 s bateriovým provozem je ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. Přístroj měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí galvanické sondy. K jeho přednostem patří velký přehledný LCD displej, intuitivní ovládání a ergonomický design, který umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou. Přístroj poskytuje spolehlivé výsledky pro celou škálu aplikací.



Základní charakteristika přenosného oximetru Mettler Toledo FiveGo F4:

- intuitivní ovládání, dobře čitelný LCD displej
- paměť pro až 200 výsledků měření
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- sklopný stojánek (poskytuje optimální pozorovací úhel při práci na rovné ploše)
- robustní voděodolná konstrukce (krytí IP67), BNC konektor pro připojení kyslíkové sondy
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez sondy), nebo v sadě se sondou LE 621 IP67 nebo v "kufříkové" sadě se sondou LE 621 IP67, držákem sondy a kalibračními tabletami

Technické údaje přenosného oximetru Mettler Toledo FiveGo F4

Rozpuštěný O ₂	Rozsah:	0,01 – 45,00 mg/l (ppm)
	Rozlišení:	0,01 mg/l
	Přesnost (se sondou):	±1 %
Saturace O ₂	Rozsah:	0,1 – 400 %
	Rozlišení:	0,1 %
	Přesnost (se sondou):	±1 %
Teplota	Rozsah:	0 – 50 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	±0,3 °C
Teplotní kompenzace		ATC/MTC
Kalibrace		2bodová, 2 předdefinované skupiny kalibračních hodnot
Displej		3,1" segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne
Rozhraní		ne

Vstupy	BNC pro sondu, RCA (Cinch) pro teplotní čidlo
Napájení	4x 1,5 V AAA LRO3 nebo 4x 1,2 V AAA NiMH HR03 (životnost >200 hodin)
Rozměry/Hmotnost	188 x 77 x 33 mm/260 g
Krytí	IP67

Technické údaje sondy dodávané spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách

Typ	LE 621 IP67
Popis	galvanická sonda s integrovaným teplotním čidlem
Rozsah měření	0 – 20 mg/l
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ
Teplotní rozsah	0 – 50 °C
Materiál těla	PVC
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm
Konektory	BNC/Cinch
Kabel	délka 2 m

Samostatný přístroj bez sondy

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 433 266 884	F4-Meter	Samostatný přístroj bez sondy, včetně držáku sondy a zápěstního řemínku	3-4 týdny	10 633 Kč 9 038 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Přístroj v sadě s kyslíkovou sondou, bez kufříku

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 433 266 885	F4-Standard Kit	Včetně kyslíkové sondy LE 621 IP67, držáku sondy, tablet pro kalibraci a zápěstního řemínku	3-4 týdny	19 355 Kč 16 452 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cenově zvýhodněná sada s kyslíkovou sondou a přenosným kufříkem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 433 266 886	F4-Field Kit	Včetně kyslíkové sondy LE 621 IP67, držáku sondy, tablet pro kalibraci, zápěstního řemínku a přenosného kufříku	3-4 týdny	20 825 Kč 17 701 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Galvanická kyslíková sonda LE 621 IP67 a kalibrační tablety

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 433 266 975	Galvanická kyslíková sonda LE 621 IP67 s integrovaným teplotním čidlem, BNC/RCA konektor, délka kabelu 2 m	3-4 týdny	11 785 Kč
459 431 300 140	Kalibrační tablety pro přípravu roztoku s nulovým obsahem kyslíku (balení obsahuje 20 ks)	3-4 týdny	1 245 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:

	■ přenosný kufřík s výstelkou a výřezy ■ držák elektrody a krytky (držák lze umístit na pravou i levou stranu přístroje) ■ zápěstní řemínek Mettler Toledo ■ plastové 50ml lahvičky na vzorky (4 ks v balení)
---	--

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Portable-Instruments-FiveGo-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE621-IP67-EN.pdf

Oximetr přenosný Mettler Toledo Seven2Go

Sleva 15 %

Akce

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vybrané přenosné i stolní přístroje Mettler Toledo se slevou

Platí do 19. 12. 2025

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.

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⁽ⁱ⁾ a rozhraním USB; přístroje podporují 12 jazyků⁽ⁱ⁾
- **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 %
	Rozlišení	0,1	
	Přesnost (se sondou)	±10 %	
Tlak vzduchu	Rozsah	500 – 1100 mbar	
	Rozlišení	1	
	Přesnost	±2 %	
	Kompensace 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 záपěsní řemínek)	3-4 týdny	16 415 Kč 13 953 Kč
459 433 207 959	S4-Standard Kit	Přenosný oximetr Seven2Go S4 se sondou InLab 605 ISM, držákem sondy, záпěsním řemínkem a tabletami pro kalibraci	4-6 týdnů	27 685 Kč 23 532 Kč
459 433 207 960	S4-Field Kit	Přenosný oximetr Seven2Go S4 se sondou InLab 605 ISM, držákem sondy, záпěsním řemínkem, ochranným krytem, tabletami pro kalibraci a přenosným kufříkem	4-6 týdnů	29 278 Kč 24 886 Kč
Oximetry Seven2Go Pro S9:				
459 433 207 970	S9-Meter	Samostatný přístroj bez sondy (součástí dodávky je držák sondy a záпěsní řemínek)	2-3 týdny	25 848 Kč 21 971 Kč
459 433 207 971	S9-Standard Kit	Přenosný oximetr Seven2Go Pro S9 se sondou InLab OptiOx ISM IP67, držákem sondy, záпěsním řemínkem a tabletami pro kalibraci	2-3 týdny	44 100 Kč 37 485 Kč
459 433 207 972	S9-Field Kit	Přenosný oximetr Seven2Go Pro S9 se sondou InLab OptiOx ISM IP67, držákem sondy, záпěsním řemínkem, ochranným krytem, tabletami pro kalibraci a přenosným kufříkem	2-3 týdny	45 448 Kč 38 631 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 433 207 939	S9-BOD	Přenosný oximetr Seven2Go Pro S9 se sondou InLab OptiOx ISM IP67, držákem sondy, zápěstním řemínkem, ochranným krytem, BOD adaptérem, tabletami pro kalibraci a přenosným kufříkem	2-3 týdny	47 040 Kč 39 984 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

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 jednobáňové 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 %		
	Kompensace 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