

Oximetr přenosný Mettler Toledo FiveGo F4

Výrobci a značky: Mettler Toledo

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 zápečstního řemínku	3-4 týdny	10 633 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 zápečstního řemínku	3-4 týdny	19 355 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, zápečstního řemínku a přenosného kufříku	3-4 týdny	20 825 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

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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)
- zápečtní 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