

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Oximetry > Oximetry Mettler Toledo
> Oximetr přenosný Mettler Toledo FiveGo F4

PDF

Oximetr přenosný Mettler Toledo FiveGo F4

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Vodotěsné přenosné oximetry FiveGo F4 s bateriovým provozem jsou ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. Přístroje měří rozpuštěný kyslík (DO) pomocí galvanické sondy. K přednostem této řady patří velký dobře čitelný LCD displej, intuitivní ovládání a ergonomický design, který umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou. Přístroje poskytují spolehlivé výsledky pro celou škálu aplikací.



Základní charakteristika přenosného oximetru Mettler Toledo FiveGo F4:

- velký přehledný LCD displej (zobrazení všech potřebných informací současně)
- intuitivní ovládání, jednoduchá struktura menu
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- sklopné nožky (poskytují optimální pozorovací úhel při práci na laboratorním stole)
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez sondy), nebo v sadě se sondou LE 621 IP67, držákem sondy, tabletami pro kalibraci a zápěstním řemínkem; v nabídce je i sada uložená v přenosném kufříku

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		segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci

GLP	ne
Komunikační rozhraní	ne
Vstupy	BNC/Cinch
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
 Pokud potřebujete pro vaši aplikaci jiný typ sondy, kontaktujte produktového specialistu .	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
459 433 266 884	F4-Meter	Samostatný přístroj bez sondy (součástí dodávky je držák sondy a záपěstní řemínek)	2-3 týdny	10 152 Kč
459 433 266 885	F4-Standard Kit	Přenosný oximetr FiveGo F4 se sondou LE 621 IP67, držákem sondy, tabletami pro kalibraci a záпěstním řemínkem	2-3 týdny	18 360 Kč
459 433 266 886	F4-Field Kit	Přenosný oximetr FiveGo F4 se sondou LE 621 IP67, držákem sondy, tabletami pro kalibraci, záпěstním řemínkem a přenosným kufříkem	2-3 týdny	19 800 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Mettler-Toledo-FiveGo-F4-EN.pdf



Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE621-IP67-EN.pdf