

## Konduktometr přenosný Mettler Toledo FiveGo F3

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Vodotěsný přenosný konduktometr FiveGo F3 s bateriovým provozem je ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. 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 konduktometru FiveGo F3:

- 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), LTW 7pinový konektor pro připojení vodivostní elektrody
- provoz na baterie
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat buď samostatně (bez elektrody) nebo v sadě s vodivostní elektrodou LE 703 IP67 nebo v "kufříkové" sadě s vodivostní elektrodou LE 703 IP67, držákem elektrody a startovacím balíčkem kalibračních standardů

Technické údaje přenosného konduktometru Mettler Toledo FiveGo F3		
Vodivost	Rozsah:	0,01 $\mu$ S/cm - 200 mS/cm
	Rozlišení:	0,01 - 1
	Přesnost:	$\pm 0,5$ %
	Kalibrace:	1bodová, 3 předdefinované skupiny kalibračních hodnot
TDS	Rozsah:	0,01 mg/l - 200 g/l
Teplota	Rozsah:	0 - 100 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Přesnost:	$\pm 0,5$ °C
Teplotní kompenzace		lineární 0,00 %/°C - 10,00 %/°C (referenční teplota 20 nebo 25 °C)
Displej		3,1" segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne
Rozhraní		ne
Vstupy		LTW 7-pin

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 elektrody dodávané spolu s přístrojem v cenově zvýhodněných sadách	
<b>Typ</b>	<b>LE 703 IP67</b>
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem
Rozsah měření	0,01 – 200 mS/cm
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ
Teplota	0 – 80 °C
Typ cely	4 grafitové póly
Konstanta cely	0,55 cm <sup>-1</sup>
Materiál těla	epoxid
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)
Konektory	LTW (IP67)
Kabel	délka 2 m
Oblasti použití	široká škála aplikací, vzorky se střední až vysokou konduktivitou

### Samostatný přístroj bez elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 430 266 883	F3-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody, včetně držáku elektrody, záपěstního řemínku a kalibračních standardů	2-3 týdny	11 148 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Přístroj v sadě s vodivostní elektrodou, bez kufříku

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 430 266 888	F3-Standard Kit	Včetně elektrody LE 703 IP67, držáku elektrody, kalibračních standardů a záпěstního řemínku	3-4 týdny	15 190 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Cenově zvýhodněná sada s vodivostní elektrodou a přenosným kufříkem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 430 266 887	F3-Field Kit	Včetně elektrody LE 703 IP67, držáku elektrody, kalibračních standardů, zápečstního řemínku a přenosného kufříku	3-4 týdny	16 415 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

## Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 454 430 266 883 1	F3-Meter bez kalibračních standardů	Konduktometr přenosný Mettler Toledo FiveGo F3, Typ: F3-Meter, Popis: Samostatný přístroj bez elektrody, včetně držáku elektrody a zápečstního řemínku	Nové	1 ks	<del>11 148 Kč</del> <b>7 804 Kč</b>

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:		
Vodivostní elektroda LE 703 IP67	Kalibrační roztoky	Přenosný kufřík a další...
		

## Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Mettler-Toledo-Portable-Instruments-FiveGo-EN.pdf](#)