VERKON

Konduktometr přenosný Mettler Toledo FiveGo F3

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Vodotěsné přenosné konduktometry FiveGo F3 s bateriovým provozem jsou ideálním pomocníkem pro každou mobilní laboratoř. 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.



FiveGo F3 s elektrodou

Základní charakteristika přenosného konduktometru Mettler Toledo FiveGo F3:

- 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)

Technické údaje přenosného konduktometru Mettler Toledo FiveGo F3

Vodivost	Rozsah	0,01 µS/cm – 200 mS/cm
	Rozlišení	0,01 – 1
	Přesnost	±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	±0,5 °C
Teplotní kompenzace		lineární 0,00 %/°C – 10,00 %/°C (referenční teplota 20 nebo 25 °C)
Displej		segmentový LCD
Paměť		až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne
Komunikační 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	
Typ	**LE 703 IP67**
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^{-1}
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
Pokud potřebujete pro vaši aplikaci jiný typ elektrody, kontaktujte produktového specialistu.	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 430 266 883	F3-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody, zápěstní řemínek a startovací balíček kalibračních standardů)	2-3 týdny	10 152 Kč
454 430 266 888	F3-Standard Kit	Přenosný konduktometr FiveGo F3 s elektrodou LE 703 IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů a zápěstním řemínkem	2-3 týdny	13 680 Kč
454 430 266 887	F3-Field Kit	Přenosný konduktometr FiveGo F3 s elektrodou LE 703 IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů, zápěstním řemínkem a přenosným kufříkem	Na dotaz	14 880 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Mettler-Toledo-FiveGo-F3-EN.pdf