

Přístroje pro měření a analýzu > Konduktometry > Konduktometry Mettler Toledo
> Konduktometr stolní Mettler Toledo FiveEasy

PDF

Konduktometr stolní Mettler Toledo FiveEasy

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Sleva 15 %

Akce



FP30 bez elektrody

Sleva 15 % na stolní konduktometry FiveEasy s přehledným LCD displejem a intuitivním ovládáním

Platí do 18. 6. 2024

Sleva platí i na stolní [pH metry FiveEasy](#).

Stolní konduktometry FiveEasy a FiveEasy Plus představují nejvyšší standard v poměru cena/výkon a jsou dobrou volbou pro širokou škálu aplikací. Přístroje lze zakoupit buď samostatně nebo v cenově zvýhodněných sadách spolu s elektrodami.

Základní charakteristika stolních konduktometrů Mettler Toledo FiveEasy:

- velký přehledný 4,3" LCD displej (zobrazení všech potřebných informací současně)
- intuitivní ovládání, jednoduchá struktura menu
- 3 předdefinované skupiny kalibračních hodnot
- kompaktní konstrukce pro úsporu místa (držák elektrody lze po použití snadno demontovat a uložit na boku přístroje)
- řada FiveEasy Plus je navíc vybavena rozhraním RS232 a USB (přenos dat do PC nebo tiskárny)
- široká nabídka volitelného příslušenství (držák elektrod, prodloužené rameno držáku elektrod, boční kryt přístroje, gumové krytky elektrod, tiskárna...) – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- **informace k dodávce:** přístroje nabízíme buď samostatně nebo v cenově zvýhodněné sadě s elektrodou; samostatně si můžete objednat jiné typy elektrod; [vodivostní standardy](#) nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně

Technické údaje stolních konduktometrů Mettler Toledo FiveEasy

Typ		FiveEasy F30	FiveEasy Plus FP30
Vodivost	Rozsah	0,01 µS/cm – 200 mS/cm	0,01 µS/cm – 500 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	0,01 mg/l – 300 g/l

Salinita	Rozsah	-	0,00 – 42 psu
Teplota	Rozsah	0 – 100 °C	-5 ... +105 °C
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	±0,5 °C	±0,3 °C
Teplotní kompenzace		lineární 0,00 %/°C – 10,00 %/°C (referenční teplota 20 nebo 25 °C)	
Displej		segmentový LCD	
Paměť		aktuální údaje o kalibraci	až 200 výsledků měření s aktuálními údaji o kalibraci
GLP		ne	
Komunikační rozhraní		-	RS232, USB
Vstupy		mini DIN	
Napájení		100 – 240 V / 50 – 60 Hz / 12 V DC	
Rozměry / Hmotnost		227 x 147 x 70 mm / 630 g	

Technické údaje elektrod				
Typ	LE 703	LE 740	InLab 720	InLab 731
Popis	4pólová vodivostní elektroda	2pólová vodivostní elektroda		4pólová vodivostní elektroda
Rozsah měření	0,01 – 200 mS/cm	0,01 µS/cm – 500 µS/cm	0,1 – 500 µS/cm	0,01 – 1000 mS/cm
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ			
Teplota	0 – 80 °C	0 – 60 °C	0 – 100 °C	
Typ cely	4 grafitové póly	2 ocelové póly	2 platinové póly	4 grafitové póly
Konstanta cely	0,55 cm ⁻¹	0,08 cm ⁻¹	0,06 cm ⁻¹	0,57 cm ⁻¹
Materiál těla	epoxid	PVC / nerezová ocel	sklo	epoxid
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)			
Konektory	mini DIN			
Kabel	délka 1 m		délka 1,2 m	
Oblasti použití	široká škála aplikací, vzorky se střední až vysokou konduktivitou	široká škála aplikací, vzorky s nízkou až střední konduktivitou	agresivní nebo organické vzorky	široká škála aplikací, vzorky s vysokou konduktivitou
 Pokud jste nenašli vhodnou vodivostní elektrodu pro vaši aplikaci, kontaktujte produktového specialistu .				

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
řada FiveEasy:				
454 433 266 942	F30-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrod)	2-3 týdny	23 760 Kč 20 196 Kč
454 433 266 943	F30-Standard	Stolní konduktometr FiveEasy F30 s elektrodou LE 703 a držákem elektrod	Na dotaz	27 600 Kč 23 460 Kč
řada FiveEasy Plus:				
454 433 266 944	FP30-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrod)	2-3 týdny	27 960 Kč 23 766 Kč
454 433 266 945	FP30-Standard	Stolní konduktometr FiveEasy Plus FP30 s elektrodou LE 703 a držákem elektrod	Na dotaz	30 840 Kč 26 214 Kč
Vodivostní elektrody:				
454 435 340 335	LE 703	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	2-3 týdny	4 560 Kč 3 876 Kč
454 435 340 336	LE 740	2pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	2-3 týdny	7 992 Kč 6 793 Kč
454 435 302 255	InLab 720	2pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	2-3 týdny	10 728 Kč 9 119 Kč
454 435 344 020	InLab 731	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	Na dotaz	12 480 Kč 10 608 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sleva platí do 18. 6. 2024

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-FiveEasy-F30-FP30-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE703-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-LE740-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab720-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab731-EN.pdf