

Přístroje pro měření a analýzu > Konduktometry > Konduktometry Mettler Toledo
> Konduktometr přenosný Mettler Toledo Seven2Go

PDF

Konduktometr přenosný Mettler Toledo Seven2Go

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Vodotěsné přenosné konduktometry Seven2Go s bateriovým provozem jsou vhodné zejména pro měření v terénu nebo u výrobních linek. Přístroje měří vodivost, TDS, salinitu a rezistivitu. Vynikají rychlou odezvou, vysokou kvalitou měření a jednoduchým ovládáním. Samozřejmostí je ergonomický design a pohodlné ovládání jednou rukou.



Seven2Go S3 Seven2Go Pro S7

Základní charakteristika přenosných konduktometrů Mettler Toledo Seven2Go:

- velký dobře čitelný LCD displej, přehledné menu
- pohodlné a rychlé ovládání díky tlačítkům T-pad (inteligentní uspořádání tlačítek umožňuje rychlejší navigaci a zkracuje dobu přípravy k měření)
- technologie ISM (po připojení jakéhokoli senzoru InLab ISM přístroj senzor automaticky rozpozná a uloží jeho ID, sériové číslo a data předchozí kalibrace do paměti)
- ergonomický design, pohodlné ovládání jednou rukou
- robustní a voděodolná konstrukce (krytí IP67)
- typ **Seven2Go Pro S7** je navíc vybaven pamětí až na 2000 souborů dat s označením času a data měření (GLP), kontrastním displejem pro snadnou čitelnost i na přímém slunci, funkcí StatusLight a rozhraním USB; přístroje podporují 12 jazyků

Technické údaje přenosných konduktometrů Mettler Toledo Seven2Go

Typ		Seven2Go S3	Seven2Go Pro S7
Vodivost	Rozsah	0,01 $\mu\text{S/cm}$ – 500 mS/cm	0,01 $\mu\text{S/cm}$ – 1000 mS/cm
	Rozlišení	0,01 – 1 (automatický rozsah)	
	Přesnost	$\pm 0,5 \%$	
	Kalibrace	1bodová, 3 předdefinované skupiny kalibračních hodnot	
TDS	Rozsah	0,01 mg/l – 300 g/l	0,01 mg/l – 600 g/l
	Rozlišení	0,01 – 1 (automatický rozsah)	
	Přesnost	$\pm 0,5 \%$	
Měrný odpor	Rozsah	0,01 – 100,0 $\text{M}\Omega\text{cm}$	
	Rozlišení	0,01 – 0,1 (automatický rozsah)	

	Přesnost	±0,5 %	
Salinita	Rozsah	0,01 – 42 psu	
	Rozlišení	0,01 – 0,1 (automatický rozsah)	
	Přesnost	±0,5 %	
Teplota	Rozsah	-5,0 ... +105,0 °C	
	Rozlišení	0,1°C	
	Přesnost	±0,2 °C	±0,1 °C
Teplotní kompenzace		lineární (referenční teplota 20 nebo 25 °C)	lineární, nelineární, čistá voda (referenční teplota 20 nebo 25 °C)
Displej		segmentový LCD	grafický LCD
Paměť		200	2000
GLP		ne	ano
Komunikační rozhraní		ne	mikro USB (IP67)
Vstupy		LTW 7-pin (IP67)	
Napájení		4x 1,5 V AA baterie nebo akumulátory 1,3 V NiMH	
Životnost baterií		250 – 400 hodin	200 – 250 hodin
Rozměry/Hmotnost		222 x 70 x 35 mm / 270 g	222 x 70 x 35 mm / 290 g
Krytí		IP67	

Technické údaje elektrod dodávaných spolu s přístroji v cenově zvýhodněných sadách			
Typ	InLab 738 ISM IP67	InLab 742 ISM IP67	InLab 725
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	2pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	
Rozsah měření	0,01 – 1000 mS/cm	0,001 – 500 µS/cm	0,1 – 500 µS/cm
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ		
Teplota	0 – 100 °C		
Typ cely	4 grafitové póly	2 ocelové póly	2 platinové póly
Konstanta cely	0,57 cm ⁻¹	0,105 cm ⁻¹	0,1 cm ⁻¹
Materiál těla	epoxid	nerezová ocel	sklo
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)		
Konektory	LTW (IP67)		mini DIN

Technologie ISM	ano		ne
Kabel	délka 1,8 m		délka 1 m
Oblasti použití	široká škála aplikací, vzorky se středně vysokou až vysokou konduktivitou	vzorky s nízkou konduktivitou, čistá a ultračistá voda	stanovení vodivosti v bioethanolu

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
řada Seven2Go S3:				
454 430 207 954	S3-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody a zápěstní řemínek)	2-3 týdny	14 760 Kč
454 430 207 955	S3-Standard Kit	Přenosný konduktometr Seven2Go S3 s elektrodou InLab 738 ISM IP67, ochranným pouzdrem, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů a zápěstním řemínkem	Skladem	21 720 Kč
454 430 207 956	S3-Field Kit	Přenosný konduktometr Seven2Go S3 s elektrodou InLab 738 ISM IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů, zápěstním řemínkem a přenosným kufříkem	Na dotaz	22 920 Kč
454 430 207 957	S3-Bioethanol Kit	Přenosný konduktometr Seven2Go S3 s elektrodou InLab 725, držákem elektrody, sáčky se standardem 84 µS/cm, zápěstním řemínkem a přenosným kufříkem	2-3 týdny	24 600 Kč
řada Seven2Go Pro S7:				
454 430 207 961	S7-Meter	Samostatný přístroj bez elektrody (součástí dodávky je držák elektrody a zápěstní řemínek)	2-3 týdny	23 520 Kč
454 430 207 962	S7-Standard Kit	Přenosný konduktometr Seven2Go Pro S7 s elektrodou InLab 738 ISM IP67, ochranným pouzdrem, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů, zápěstním řemínkem a USB kabelem	Na dotaz	31 200 Kč
454 430 207 963	S7-Field Kit	Přenosný konduktometr Seven2Go Pro S7 s elektrodou InLab 738 ISM IP67, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů, zápěstním řemínkem, SW, USB kabelem a přenosným kufříkem	Na dotaz	32 520 Kč
454 430 207 873	S7-USP/EP Kit	Přenosný konduktometr Seven2Go Pro S7 s elektrodou InLab 742 ISM IP67, držákem elektrody, sáčky se standardem 84 µS/cm, zápěstním řemínkem a přenosným kufříkem	2-3 týdny	34 320 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 454 430 207 955	S3- Standard Kit	Konduktometr přenosný Mettler Toledo Seven2Go, Typ: S3-Standard Kit, Popis: Přenosný konduktometr Seven2Go S3 s elektrodou InLab 738 ISM IP67, ochranným pouzdem, držákem elektrody, startovacím balíčkem kalibračních standardů a zápečtním řemínkem	Rozbaleno	1 ks	21 720 Kč 18 462 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Katalogový-list-Mettler-Toledo-Seven2Go-S3-S7-CZ.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab738-ISM-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab742-ISM-EN.pdf
-  Data-Sheet-Mettler-Toledo-Sensor-InLab725-EN.pdf

Video k produktu

-  Přenosné přístroje Mettler Toledo Seven2Go Pro-EN