VODIVOSTNÍ CELY METTLER TOLEDO

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Konduktometry > Vodivostní cely Mettler Toledo

Vodivostní elektroda Mettler Toledo, série LE

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Skvělý poměr cena/výkon

Vodivostní elektrody Mettler Toledo série LE (LightEdition) jsou spolehlivé, cenově dostupné a poskytují rychlé, přesné výsledky měření.



- **LE 740** pro měření nízkých až středních hodnot vodivosti (0,01 – 500 µS/cm)
- **LE 703** pro měření středních až vysokých hodnot vodivosti (10 µS/cm – 200 mS/cm)
- terénní **LE 703-IP67** s krytím IP67
- integrované teplotní čidlo NTC 30 kΩ
- fixní kabel s LTW nebo mini DIN konektorem

Technické údaje vodivostních elektrod série LE			
Typ	**LE 740**	**LE 703**	**LE 703-IP67**
Popis	2pólová vodivostní elektroda	4pólová vodivostní elektroda	
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	
Rozsah měření	0,01 – 500 µS/cm	10 µS/cm – 200 mS/cm	
Teplotní rozsah	0 – 60 °C	0 – 80 °C	
Typ cely	2 ocelové póly	4 grafitové póly	
Konstanta cely	0,08/cm	0,55/cm	
Materiál těla	PVC, nerezová ocel	epoxidová pryskyřice	
Rozměry	12 x 120 mm (průměr x délka)	12 x 120 mm (průměr x délka)	
Konektor	mini DIN	mini DIN	LTW (IP67)
Kabel	fixní, délka 1 m	fixní, délka 1 m	fixní, délka 2 m
Oblast použití	vzorky s nízkou iontovou silou (čistá voda)	vzorky se střední až vysokou konduktivitou	terénní měření

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 340 336 1	LE 740	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,08/cm	2-3 týdny	9 065 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 340 335 1	LE 703	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,55/cm	2-3 týdny	5 170 Kč
454 433 266 974	LE703-IP67	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 2m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,55/cm	3-4 týdny	5 439 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:	Prohlédněte si i naši nabídku konduktometrů Mettler Toledo:	
Vodivostní standardy	Přenosný přístroj FiveGo F3	Stolní přístroj FiveEasy
		

Vodivostní elektroda Mettler Toledo, série InLab

Výrobci a značky: Mettler Toledo



Analogové vodivostní elektrody InLab jsou vhodné pro měření konduktivity (specifické vodivosti) vzorků v terénu i laboratoři. Mají integrované teplotní čidlo, poskytují přesné výsledky měření v roztocích s nízkou i vysokou konduktivitou a své uplatnění najdou ve farmaceutických, potravinářských i environmentálních laboratořích.

- 2pólové **InLab 741 a InLab 741 ISM** s fixním kabelem s konektorem mini DIN pro vzorky s nízkým rozsahem konduktivity
- terénní 2pólové **InLab 742 a InLab 742 ISM** s fixním kabelem s konektorem LTW (IP67) pro vzorky s nízkou konduktivitou
- 4pólové **InLab 731 a InLab 731 ISM** s fixním kabelem s konektorem mini DIN pro vzorky se standardní až vysokou konduktivitou
- terénní 4pólové **InLab 738 a InLab 738 ISM** s fixním kabelem s konektorem LTW (IP67) pro vzorky se standardní až vysokou konduktivitou
- skleněné **InLab 710 a InLab 720** pro agresivní nebo organické vzorky
- **InLab 751 a InLab 752** pro vzorky malých objemů
- **InLab 725** pro stanovení vodivosti v bioethanolu dle ABNT NBR 10547
- typy s technologií ISM vynikají vysokou přesností měření a bezpečným přenosem dat bez rušení

Technické údaje 2pólových vodivostních elektrod InLab 741 a 742 pro vzorky s nízkou konduktivitou				
Typ	**InLab 741**	**InLab 741 ISM**	**InLab 742**	**InLab 742 ISM**
Konektor	mini DIN		LTW (IP67)	
Kabel	fixní, délka 1,2 nebo 5 m	fixní, délka 1,2 m	fixní, délka 1,8 nebo 5 m	
Technologie ISM	ne	ano	ne	ano
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ			
Rozsah měření	0,001 – 500 µS/cm			
Teplotní rozsah	0 – 100 °C			
Typ cely	2 ocelové póly			
Konstanta cely	0,105/cm			
Materiál těla	nerezová ocel			
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)			
Oblast použití	vzorky s nízkou konduktivitou, čistá a ultračistá voda			

Technické údaje 4pólových vodivostních elektrod InLab 731 a 738 pro standardní aplikace				
Typ	**InLab 731**	**InLab 731 ISM**	**InLab 738**	**InLab 738 ISM**
Konektor	mini DIN		LTW (IP67)	
Kabel	fixní, délka 1,2 nebo 2 m		fixní, délka 1,8; 5 nebo 10 m	
Technologie ISM	ne	ano	ne	ano
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ			
Rozsah měření	0,01 – 1000 mS/cm			
Teplotní rozsah	0 – 100 °C			
Typ cely	4 grafitové póly			
Konstanta cely	0,57/cm			
Materiál těla	epoxid			
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)			
Oblast použití	široká škála aplikací, vzorky se středně vysokou až vysokou konduktivitou			

Technické údaje vodivostních elektrod InLab 710 a 720 pro agresivní vzorky a InLab 751 a 752 pro vzorky malých objemů				
Typ	**InLab 710**	**InLab 720**	**InLab 751-4mm**	**InLab 752-6 mm**
Konektor	mini DIN			
Kabel	fixní, délka 1,2 m			

Technologie ISM	ne			
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ			
Rozsah měření	0,01 – 500 mS/cm	0,1 – 500 µS/cm	0,01 – 100 mS/cm	0,01 – 112 mS/cm
Teplotní rozsah	0 – 100 °C			
Typ cely	4 platinové póly	2 platinové póly	2 platinové póly	2 platinové póly
Konstanta cely	0,80/cm	0,06/cm	1,0/cm	1,0/cm
Materiál těla	sklo			
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 4 mm	180 x 6 mm
Oblast použití	agresivní nebo organické vzorky		agresivní nebo organické vzorky o malém objemu	

Technické údaje vodivostní elektrody InLab 725 pro stanovení vodivosti v bioethanolu dle ABNT NBR 10547	
Typ	**InLab 725**
Konektor	mini DIN
Kabel	fixní, délka 1,2 m
Technologie ISM	ne
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ
Rozsah měření	0,1 – 500 µS/cm
Teplotní rozsah	0 – 100 °C
Typ cely	2 platinové póly
Konstanta cely	0,1/cm
Materiál těla	sklo
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)
Oblast použití	stanovení vodivosti v bioethanolu dle ABNT NBR 10547

Vodivostní elektrody InLab 741 a 742 pro měření nízkých až středních hodnot konduktivity

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 344 024	InLab 741	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,105/cm	3-4 týdny	20 090 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 344 026	InLab 741-5m	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 5m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,105/cm	3-4 týdny	21 193 Kč
460 430 014 094	InLab 741 ISM	2pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,105/cm	3-4 týdny	21 683 Kč
454 435 344 126	InLab 742	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,8m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,105/cm	3-4 týdny	20 213 Kč
454 435 344 128	InLab 742-5m	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 5m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,105/cm	3-4 týdny	21 683 Kč
454 435 344 116	InLab 742 ISM	2pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 1,8m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,105/cm	3-4 týdny	21 085 Kč
454 435 344 118	InLab 742 ISM-5m	2pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 5m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,105/cm	4-6 týdnů	22 663 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vodivostní elektrody InLab 731 a 738 pro měření středních až vysokých hodnot konduktivity

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 344 020 1	InLab 731	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,57/cm	2-3 týdny	14 333 Kč
454 435 344 022	InLab 731-2m	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,57/cm	3-4 týdny	15 190 Kč
454 430 314 092	InLab 731 ISM	4pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,57/cm	3-4 týdny	15 435 Kč
454 433 014 093	InLab 731 ISM-2m	4pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,57/cm	3-4 týdny	16 415 Kč
454 435 344 120	InLab 738	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,8m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,57/cm	3-4 týdny	15 558 Kč
454 435 344 122	InLab 738-5m	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 5m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,57/cm	3-4 týdny	16 538 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 344 124	InLab 738-10m	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 10m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,57/cm	3-4 týdny	17 640 Kč
454 435 344 110	InLab 738 ISM	4pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 1,8m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,57/cm	3-4 týdny	17 518 Kč
454 435 344 112	InLab 738 ISM-5M	4pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 5m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,57/cm	3-4 týdny	17 763 Kč
454 435 344 114	InLab 738 ISM-10m	4pólová s technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem a 10m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67)	0,57/cm	3-4 týdny	19 723 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vodivostní elektrody InLab 710 a 720 pro agresivní vzorky a elektrody InLab 751 a 752 pro vzorky malých objemů

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 302 256	InLab 710	4pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,80/cm	3-4 týdny	11 956 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 435 302 255 1	InLab 720	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,06/cm	2-3 týdny	12 152 Kč
454 435 344 030	InLab 751-4mm	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	1,0/cm	3-4 týdny	18 743 Kč
454 435 344 031	InLab 752-6 mm	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	1,0/cm	3-4 týdny	17 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vodivostní elektroda InLab 725 pro stanovení vodivosti v bioethanolu dle ABNT NBR 10547

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
454 433 014 160	InLab 725	2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,2m fixním kabelem s mini DIN konektorem	0,1/cm	3-4 týdny	14 455 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / ks
OUT 460 430 344 126	InLab 742	Cela vodivostní InLab 742, Mettler Toledo, Popis: 2pólová s integrovaným teplotním čidlem a 1,8m fixním kabelem s LTW konektorem (IP67), Konstanta cely: 0,105/cm	Nové	2 ks	~~20 213 Kč~~ **13 138 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:	Prohlédněte si i naši nabídku konduktometrů Mettler Toledo:	
Vodivostní standardy	Přenosné přístroje Seven2Go	Stolní přístroje FiveEasy, SevenDirect SD30 a Seven Excellence S700






Vodivostní elektroda Mettler Toledo InLab Trace pro velmi přesná měření

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Digitální dvoupólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem a technologií ISM. Ideální pro vzorky s nízkým rozsahem konduktivity, jako je čistá a ultračistá voda.



- velmi přesné měření vodivosti i teploty
- 2 titanové póly
- integrované teplotní čidlo PT1000
- fixní 1,8m kabel s mini LTW konektorem (krytí IP67)
- certifikát uvádějící skutečnou konstantu cely
- volitelné příslušenství: průtoková nádobka Flow cell (poskytuje ochranu před oxidem uhličitým a zajišťuje velmi vysokou opakovatelnost a reprodukovatelnost)
- **informace k dodávce:** vodivostní elektrodu lze objednat samostatně nebo v cenově zvýhodněné sadě s průtokovou nádobkou

Technické údaje vodivostní elektrody InLab Trace	
Popis	dvoupólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem a technologií ISM
Teplotní čidlo	PT1000
Rozsah měření	0,0001 – 1000 µS/cm
Teplotní rozsah	0 – 100 °C
Typ cely	2 titanové póly
Konstanta cely	0,01/cm
Materiál těla	titan
Rozměry	67 x 12 mm (délka x průměr)
Konektor	mini LTW (IP67)
Kabel	fixní, délka 1,8 m
Oblast použití	vzorky s nízkou konduktivitou, čistá a ultračistá voda

Vodivostní elektroda InLab Trace

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 433 014 097	InLab Trace	Titanová, 2pólová s integrovaným teplotním čidlem PT1000 a 1,8m fixním kabelem s mini LTW konektorem	3-4 týdny	41 650 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Vodivostní elektroda InLab Trace v sadě s průtokovou nádobkou Flow cell

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
454 433 014 099	InLab Trace Kit	Vodivostní elektroda InLab Trace s průtokovou nádobkou Flow cell	4-6 týdnů	75 093 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Průtoková nádobka Flow cell

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
454 433 014 098	Flow cell	Průtoková nádobka pro vodivostní elektrodu InLab Trace (průtoková rychlost >100 ml/min)	4-6 týdnů	36 505 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Mettler-Toledo-Conductivity-electrode-InLab-Trace-EN.pdf