

ELEKTRODY ORP METTLER TOLEDO

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody ORP Mettler Toledo

ORP elektroda Mettler Toledo, série LE

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Kombinované ORP elektrody Mettler Toledo série LE (LightEdition) jsou spolehlivé, cenově dostupné a poskytují rychlé, přesné výsledky měření. Jako měrný kov je použita platina.

- 2 typy: skleněná LE 501 nebo plastová LE 510
- měrný kov: platina pro standardní aplikace
- fixní kabel s BNC konektorem



Technické údaje

Typ	LE 501	LE 510
Popis	bez teplotního čidla	
Měrný kov	platinový hrot	
Měřicí rozsah	±2000 mV	
Diafragma	keramická	polyester
Referenční systém	Ag/AgCl	Ag/AgCl
Elektrolyt	nasycený 3 mol/l KCl AgCl	gel
Materiál těla	sklo	POM
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C	
Konektor	BNC	
Kabel	fixní, délka 1 m	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 451 340 338	LE 501	Skleněná platinová, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, BNC konektor, délka kabelu 1 m	3-4 týdny	4 104 Kč
460 451 340 339	LE 510	Plastová platinová, kombinovaná, délka 120 mm, PS diafragma, BNC konektor, délka kabelu 1 m	3-4 týdny	3 565 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:	Prohlédněte si i naši nabídku pH metrů Mettler Toledo s BNC konektorem:	
Kalibrační a uchovávací roztoky	stolní pH metry FiveEasy	přenosné pH metry FiveGo F2



Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Mettler-Toledo-ORP-electrode-LE-501-EN.pdf
- Data-Sheet-Mettler-Toledo-ORP-electrode-LE-510-EN.pdf

ORP elektroda Mettler Toledo, série InLab

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Kombinované nebo samostatné redoxní elektrody InLab jsou vhodné pro náročná měření v laboratořích i v terénu. Jako měrný kov je použita platina, zlato nebo stříbro.

- různé typy pro různé aplikace
- kombinované nebo samostatné (používají se v kombinaci s referenční elektrodou)
- měrný kov: **platina** pro standardní aplikace, **zlato** pro vzorky s vysokou mírou oxidace, **stříbro** pro argentometrii
- konektorová hlava S7, bez kabelu (objednává se samostatně)



Technické údaje kombinovaných ORP elektrod						
Typ	Redox	Redox-L	Redox Flow	Redox Micro	Redox Ag	Redox Au
Ke stažení						
Měrný kov	platinový kroužek	platinový kroužek	platinový kroužek	platinový kroužek	stříbrný kroužek	zlatý kroužek
Diafragma	keramická	keramická	posuvná skleněná objímka	keramická	keramická	keramická
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	1 mol/l KNO ₃	3 mol/l KCl
Teplotní rozsah	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C
Materiál těla	sklo	sklo	sklo	sklo	sklo	sklo
Rozměry ⁽ⁱ⁾	120x12 mm	170x12 mm	120x12 mm	100x6 mm	120x12 mm	120x12 mm
Konektorová hlava	S7					
Kabel	ne (objednává se samostatně)					

Technické údaje samostatných ORP elektrod (poločlánků)

Typ	Redox Pt805	Redox Ag805	Redox Ag850
Ke stažení			
Měrný kov	platinový kroužek	stříbrný kroužek	stříbrný kroužek
Teplotní rozsah	-30 ... 130 °C	-30 ... 130 °C	-30 ... 80 °C
Materiál těla	sklo	sklo	PP
Rozměry ⁽ⁱ⁾	120 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm
Konektorová hlava	S7		
Kabel	ne (objednává se samostatně)		

Kombinované ORP elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 451 343 200	Redox	Skleněná platinová, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 277 Kč
460 451 343 202	Redox-L	Skleněná platinová, kombinovaná, délka 170 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	8 428 Kč
460 451 343 201	Redox Flow	Skleněná platinová, kombinovaná, délka 120 mm, posuvná skleněná diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	11 711 Kč
460 451 343 203	Redox Micro	Skleněná platinová, kombinovaná, 100 x 6 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	9 016 Kč
460 451 343 205	Redox Ag	Skleněná stříbrná, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	9 065 Kč
460 451 343 204	Redox Au	Skleněná zlatá, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	6-8 týdnů	11 344 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Samostatné ORP elektrody (poločláanky)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 459 904 377	Redox Pt805	Skleněná platinová, samostatná (poločláanek), konektorová hlava S7, bez kabelu	6-8 týdnů	6 885 Kč
460 459 904 391	Redox Ag805	Skleněná stříbrná, samostatná (poločláanek), konektorová hlava S7, bez kabelu	6-8 týdnů	7 840 Kč
460 459 904 408	Redox Ag850	Plastová stříbrná, samostatná (poločláanek), konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 522 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztok elektrolytu a uchovávací roztok

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
460 435 343 180 4	Referenční roztok elektrolytu, 3 mol/l KCl	25	3-4 týdny	224 Kč
452 435 350 072 8	Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL	250	2-3 týdny	647 Kč
452 435 111 142 9	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	2-3 týdny	735 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

Propojovací kabely	Kalibrační roztoky	Referenční elektrody
		