

REDOX ELEKTRODY METTLER TOLEDO

[PDF](#)

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

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	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	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	6 744 Kč
460 451 343 202	Redox-L	Skleněná platinová, kombinovaná, délka 170 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 825 Kč
460 451 343 201	Redox Flow	Skleněná platinová, kombinovaná, délka 120 mm, posuvná skleněná diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	10 875 Kč
460 451 343 203	Redox Micro	Skleněná platinová, kombinovaná, 100 x 6 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	8 376 Kč
460 451 343 205	Redox Ag	Skleněná stříbrná, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	8 425 Kč
460 451 343 204	Redox Au	Skleněná zlatá, kombinovaná, délka 120 mm, keramická diafragma, konektorová hlava S7, bez kabelu	6-8 týdnů	10 536 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Samostatné ORP elektrody (poločlánky)

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 459 904 377	Redox Pt805	Skleněná platinová, samostatná (poločlánek), konektorová hlava S7, bez kabelu	6-8 týdnů	6 360 Kč
460 459 904 391	Redox Ag805	Skleněná stříbrná, samostatná (poločlánek), konektorová hlava S7, bez kabelu	6-8 týdnů	7 275 Kč
460 459 904 408	Redox Ag850	Plastová stříbrná, samostatná (poločlánek), konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	6 984 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	200 Kč
452 435 350 072 8	Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL	250	3-4 týdny	595 Kč
452 435 111 142 9	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	1-2 týdny	680 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

Propojovací kabely	Kalibrační roztoky	Referenční elektrody
		