ELEKTRODY ORP XS

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody ORP XS

Redox elektroda XS

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Kombinované ORP elektrody XS jsou spolehlivé a cenově dostupné. Jako měrný kov je použita platina nebo stříbro.

- různé typy pro různé aplikace
- měrný kov: **platina** pro měření redoxního potenciálu, **stříbro** pro argentometrické titrace
- kapalný nebo gelový elektrolyt:
  - ORP elektrody s kapalným elektrolytem mají otvor pro jeho doplňování nebo výměnu (typ Standard a Flow)
  - ORP elektrody s gelovým elektrolytem jsou tzv. bezúdržbové, elektrolyt se nedoplňuje (typ Plast ORP)
- konektorová hlava S7 nebo fixní kabel s BNC konektorem
- kompatibilní s přístroji různých výrobců
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): propojovací kabely S7/BNC a S7/DIN

Technické údaje

Typ	**Plast ORP S7**	**Plast ORP BNC**	**Standard ORP S7**	**Standard KF S7**	**Standard Ag S7**	**Flow Ag S7**
Popis	plastová s platinovým hrotem		skleněná s platinovým kroužkem	skleněná s dvojitým platinovým hrotem pro KF titrace	skleněná se stříbrným hrotem, pro argentometrii	
Konektorová hlava	S7	-	S7			
Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s BNC konektorem	ne (objednává se samostatně)			
Měřicí rozsah	±1000 mV		±2000 mV	-	±2000 mV	±2000 mV
Pracovní rozsah teplot	0 – 60 °C		-10 ... 100 °C	0 – 80 °C	-10 ... 80 °C	0 – 80 °C
Diafragma	porézní		trojitá keramická	-	keramická	límec
Referenční systém	Ag/AgCl double junction		Ag/AgCl	-	Ag/AgCl	uzavřený
Elektrolyt	gel		3 mol/l KCl	-	1M KNO_3	
Materiál těla	epoxid		sklo			
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)					

ORP elektrody XS

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 663	Plast ORP S7	Plastová s platinovým hrotem, bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	1 911 Kč
470 860 322 673	Plast ORP BNC	Plastová s platinovým hrotem, bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem	3-4 týdny	2 024 Kč
470 860 322 233	Standard ORP S7	Skleněná s platinovým kroužkem, bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 430 Kč
470 860 322 523	Standard KF S7	Skleněná s dvojitým platinovým hrotem pro KF titrace, bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	4 263 Kč
470 860 322 483	Standard Ag S7	Skleněná se stříbrným hrotem, bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 528 Kč
470 860 322 543	Flow Ag S7	Skleněná se stříbrným hrotem, bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	5 243 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Referenční roztoky elektrolytu

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
470 832 208 003 2	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl	55	3-4 týdny	147 Kč
460 132 208 013 2	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl	500	3-4 týdny	490 Kč
470 832 208 033	Referenční elektrolyt 1M KNO3	55	3-4 týdny	245 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-ORP-electrode-Plast-ORP-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-ORP-electrode-Plast-ORP-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-ORP-electrode-Standard-ORP-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-ORP-electrode-Standard-KF-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-ORP-electrode-Standard-Ag-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-ORP-electrode-Flow-Ag-S7-EN.pdf