

Elektroda iontově selektivní, Mettler Toledo

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Ionově selektivní elektrody (ISE) jsou určeny pro laboratorní stanovení příslušných iontů.

Základní charakteristika kombinovaných iontově selektivních elektrod (ISE) Mettler Toledo:

- jsou vybaveny vestavěným referenčním systémem (nevyžadují tedy použití samostatné referenční elektrody)
- název elektrody vychází z iontu, na který je citlivá
- elektrody s diafragmou Click & Clear vynikají stabilitou naměřených hodnot a snadno se čistí
- další typy elektrod vám rádi nabídneme na základě poptávky - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- kalibrační standardy se objednávají samostatně




Technické údaje				
Typ	PerfectION comb Na ⁺	PerfectION comb NO ₃ ⁻	PerfectION comb I ⁻	PerfectION comb Cl ⁻
Popis	kombinovaná ISE elektroda			
Rozsah ION	10 ⁻⁷ - 1 mol/l 0,002 - 23000 mg/l	7*10 ⁻⁶ - 1 mol/l NO ₃ ⁻ 0,1 - 14000 mg/l NO ₃ ⁻	5*10 ⁻⁸ - 1 mol/l 0,005 - 127000 mg/l	5*10 ⁻⁵ - 1 mol/l 1,8 - 35500 mg/l
Optimální rozsah pH	8 - 11	2,5 - 11	0 - 12	2 - 12
Teplotní sonda	ne			
Teplota	0 - 80 °C	0 - 40 °C	0 - 80 °C	
Diafragma	keramická	Click & Clear		
Elektrolyt	3 mol/l KCl	Ion Electrolyte F	Ion Electrolyte D	Ion Electrolyte B
Typ membrány	sklo ⁽ⁱ⁾	polymer ⁽ⁱ⁾	pevná fáze	
Materiál těla	sklo	epoxid		
Konektory	S7	BNC		
Kabel	-	délka 1,2 m		
Technologie ISM	ne			
Oblasti použití	stanovení obsahu koncentrace sodíku	stanovení obsahu koncentrace dusičnanů	stanovení obsahu koncentrace jodu	stanovení obsahu koncentrace chloru

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
452 431 344 724	PerfectION comb Na ⁺	3-4 týdny	18 253 Kč
452 431 344 727	PerfectION comb NO ₃ ⁻	10-12 týdnů	39 690 Kč
452 431 344 718	PerfectION comb I ⁻	2-3 týdny	36 015 Kč
452 431 344 706	PerfectION comb Cl ⁻	2-3 týdny	36 015 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Mettler-Toledo-Ion-Selective-Electrode-EN.pdf