

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Ionometry > Ionometry Mettler Toledo
> Elektroda iontově selektivní, Mettler Toledo

PDF

Elektroda iontově selektivní, Mettler Toledo

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Iontově 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	polymer	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	1 596 Kč
452 431 344 727	PerfectION comb NO ₃ ⁻	10-12 týdnů	34 680 Kč
452 431 344 718	PerfectION comb I ⁻	2-3 týdny	31 560 Kč
452 431 344 706	PerfectION comb Cl ⁻	2-3 týdny	31 560 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



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