

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody pH Mettler Toledo
> Referenční elektroda Mettler Toledo, série InLab

PDF

Referenční elektroda Mettler Toledo, série InLab

Výrobci a značky > Mettler Toledo

Referenční elektrody poskytují stabilní referenční signál, proti kterému se měří odezva měrné pH elektrody. Používají se v kombinaci s měrnými pH elektrodami.



- referenční systém ARGENTHAL s lapačem stříbrných iontů
- skleněná **Reference** s keramickou diafragmou
- skleněná **Reference plus** s posuvnou skleněnou PTFE objímkou a můstkovým elektrolytem
- skleněná **Reference Flow** s trojitou keramickou diafragmou
- konektorová hlava S7, bez kabelu (objednává se samostatně)
- zvlhčovací uzávěr pro bezpečné uložení

Technické údaje referenčních elektrod

Typ	 Reference	 Reference Plus	 Reference Flow
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C	0 – 60 °C	0 – 130 °C
Diafragma	keramická	posuvná PTFE objímka	trojitá keramická
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	3 mol/l KCl	můstkový gel, 3 mol/l KCl	3 mol/l KCl
Otvor pro doplnění elektrolytu	ano	ano	ano
Materiál těla	sklo	sklo	sklo
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm
Objem vzorku	min. 20 ml	min. 20 ml	min. 20 ml
Konektorová hlava	S7	S7	S7
Kabel	ne, objednává se samostatně	ne, objednává se samostatně	ne, objednává se samostatně

Referenční elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 451 343 190	Reference	Skleněná, kapalný elektrolyt, keramická diafragma, teplota 0 – 100 °C, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 840 Kč
460 451 343 191	Reference Plus	Skleněná, mŕstkovŕ elektrolyt, diafragma posuvná PTFE objŕmka, teplota 0 – 60 °C, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 152 Kč
460 451 343 192	Reference Flow	Skleněná, kapalný elektrolyt, trojitá keramická diafragma, teplota 0 – 130 °C, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 848 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztok elektrolytu a uchovávací roztok

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
452 435 350 072 6	Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL	250	3-4 týdny	593 Kč
452 435 111 142 7	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	1-2 týdny	677 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

	Propojovací kabely		Měrné pH elektrody
---	---------------------------	--	---------------------------