VERKON

pH elektroda Mettler Toledo InLab pro měření v hlubokých nádobách

Výrobci a značky > Mettler Toledo



Speciální pH elektrody **InLab Reach** a **InLab Semi Micro L** s dlouhým tělem jsou vhodné pro měření v hlubokých nádobách nebo nádobách s úzkým hrdlem.

- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- bez teplotního čidla nebo s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ nebo PT1000
- konektorová hlava S7 nebo MultiPin (bez kabelu)
- **informace k dodávce:** propojovací kabel není součástí dodávky elektrody a objednává se samostatně

Technické údaje kombinovaných skleněných pH elektrod InLab Reach 225

Typ	**Reach 225**	**Reach 225 Pro**	**Reach 225 PT1000**
Popis	bez teplotního čidla	s teplotním čidlem NTC 30 kΩ	s teplotním čidlem PT1000
Rozsah pH	0 – 14	0 – 14	0 – 14
Diafragma	keramická	keramická	keramická
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl
Otvor pro doplnění elekrolytu	ano	ano	ano
Typ membrány	HA sklo	HA sklo	HA sklo
Odpor membrány (při 25 °C)	<600 MΩ	<600 MΩ	<600 MΩ
Materiál těla	sklo	sklo	sklo
Rozměry (délka x průměr)	225 x 12 mm	225 x 12 mm	225 x 12 mm
Objem vzorku	min. 20 ml	min. 20 ml	min. 20 ml
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C
Konektorová hlava	S7	MultiPin	MultiPin
Kabel	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)
Oblasti použití	měření v hlubokých nádobách, sudech, reaktorech atd., vzorky obsahující proteiny nebo sulfidy, pufry TRIS		

Technické údaje kombinovaných skleněných pH elektrod InLab Reach 425 a InLab Semi Micro L				
Typ	**Reach 425**	**Reach 425 Pro**	**Reach 425 PT1000**	**Semi Micro L**
Popis	bez teplotního čidla	s teplotním čidlem NTC 30 kΩ	s teplotním čidlem PT1000	bez teplotního čidla
Rozsah pH	0 – 14	0 – 14	0 – 14	0 – 14
Diafragma	keramická	keramická	keramická	keramická
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl
Otvor pro doplnění elekrolytu	ano	ano	ano	ano
Typ membrány	HA sklo	HA sklo	HA sklo	U sklo
Odpor membrány (při 25 °C)	<600 MΩ	<600 MΩ	<600 MΩ	<300 MΩ
Materiál těla	sklo	sklo	sklo	sklo
Rozměry (délka x průměr)	425 x 12 mm	425 x 12 mm	425 x 12 mm	230 x 6 mm
Objem vzorku	min. 20 ml	min. 20 ml	min. 20 ml	100 – 500 µl
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C	0 – 100 °C
Konektorová hlava	S7	MultiPin	MultiPin	S7
Kabel	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)
Oblasti použití	měření v hlubokých nádobách, sudech, reaktorech atd., vzorky obsahující proteiny nebo sulfidy, pufry TRIS			měření v nádobách s úzkým hrdlem, voda a nealkoholické nápoje

Kombinované skleněné pH elektrody InLab

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 433 244 733	InLab Reach 225	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	6 650 Kč
470 433 248 826	InLab Reach 225 Pro	S integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	4-6 týdnů	9 050 Kč
470 433 248 828	InLab Reach 225 PT1000	S integrovaným teplotním čidlem PT1000, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	9 050 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 433 248 120	InLab Reach 425	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 450 Kč
470 431 343 061	InLab Reach 425 Pro	S integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	9 875 Kč
470 431 343 062	InLab Reach 425 PT1000	S integrovaným teplotním čidlem PT1000, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	9 875 Kč
470 431 343 161	InLab Semi Micro L	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	8 736 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 1	Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL	250	3-4 týdny	595 Kč
452 435 111 142	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	1-2 týdny	680 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:



Propojovací kabely



Kalibrační roztoky