




# 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 elektrolytu	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, pufrý 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 elektrolytu	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, pufrы 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	7 546 Kč
470 433 248 826	InLab Reach 225 Pro	S integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	4-6 týdnů	10 217 Kč
470 433 248 828	InLab Reach 225 PT1000	S integrovaným teplotním čidlem PT1000, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	10 217 Kč
470 433 248 120	InLab Reach 425	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	8 428 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 431 343 061	InLab Reach 425 Pro	S integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	11 197 Kč
470 431 343 062	InLab Reach 425 PT1000	S integrovaným teplotním čidlem PT1000, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	11 197 Kč
470 431 343 161	InLab Semi Micro L	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	9 874 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	2-3 týdny	681 Kč
452 435 111 142	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	2-3 týdny	774 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

### Volitelné příslušenství:

	<p>Propojovací kabely</p>		<p>Kalibrační roztoky</p>
---	---------------------------	--	---------------------------