

pH elektroda Mettler Toledo InLab pro speciální aplikace

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Série pH elektrod Mettler Toledo InLab pro speciální aplikace zahrnuje vpichovací pH elektrody **InLab Solids** a **InLab Solids Pro ISM** pro pevné a polotuhé vzorky, **InLab Viscous** a **InLab Viscous Pro ISM** pro viskózní vzorky, **InLab Dairy** pro vzorky obsahující bílkoviny a **InLab Surface** a **InLab Surface Pro ISM** pro povrchová měření.



- kapalný nebo gelový elektrolyt
- referenční systém ARGENTHAL nebo SteadyForce
- bez teplotního čidla nebo s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ
- konektorová hlava S7 nebo MultiPin (bez kabelu)
- zvlhčovací uzávěr pro bezpečné uložení (u elektrod s kapalným elektrolytem)
- snadné čištění
- typy s technologií ISM vynikají vysokou přesností měření a bezpečným přenosem dat bez rušení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky elektrod s konektorovou hlavou S7 nebo MultiPin není propojovací kabel (objednává se samostatně)

Technické údaje kombinovaných pH elektrod InLab Solids a Viscous

Typ	 Solids	 Solids Pro ISM	 Viscous	 Viscous Pro ISM
	vpichovací		standardní	
Teplotní čidlo	ne	NTC 30 kΩ	ne	NTC 30 kΩ
Konektorová hlava	S7	MultiPin	S7	MultiPin
Kabel	ne (objednává se samostatně)		ne (objednává se samostatně)	
Technologie ISM	ne	ano	ne	ano
Rozsah pH	1 – 11		0 – 14	
Diafragma	otevřená		keramická	
Referenční systém	ARGENTHAL		SteadyForce	
Elektrolyt	Xerolyt Extra polymer		FRISCOLYT-C	
Typ membrány	LoT sklo		HA sklo	
Odpor membrány	<250 MΩ (při 25 °C)		<600 MΩ (při 25 °C)	
Materiál těla	sklo		sklo	
Rozměry (délka x průměr)	25 x 6 mm		40 x 6 mm	
Objem vzorku	-		min. 20 ml	

Teplotní rozsah	0 - 80 °C	0 - 130 °C
Typické vzorky	maso, ryby, sýr, ovoce, zelenina, polotuhé vzorky	kosmetika, barvy, lepidla, emulze, viskózní vzorky

Technické údaje kombinovaných pH elektrod InLab Dairy a Surface			
Typ	 Dairy	 Surface	 Surface Pro ISM
	standardní	s plochou membránou pro povrchová měření	
Teplotní čidlo	ne	ne	NTC 30 kΩ
Konektorová hlava	S7	S7	MultiPin
Kabel	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)	
Technologie ISM	ne	ne	ano
Rozsah pH	0 - 12	1 - 11	
Diafragma	trojitá keramická	keramický kroužek	
Referenční systém	ARGENTHAL	ARGENTHAL	
Elektrolyt	FRISCOLYT-B	3 mol/l KCl	
Otvor pro doplnění elektrolytu	ano	ano	
Typ membrány	A41 sklo	LoT sklo	
Odpor membrány	<600 MΩ (při 25 °C)	<800 MΩ (při 25 °C)	
Materiál těla	sklo	PSU	
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	100 x 12 mm	
Objem vzorku	min. 20 ml	<100 µl	
Teplotní rozsah	0 - 100 °C	0 - 50 °C	
Typické vzorky	mléko, smetana, mléčné výrobky, vzorky obsahující proteiny nebo sulfidy...	agar, papír, kůže...	

Kombinované pH elektrody InLab Solids a Viscous

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 431 343 153	InLab Solids	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	9 500 Kč
470 431 344 155	InLab Solids Pro ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	12 700 Kč
470 431 343 150	InLab Viscous	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	12 950 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 431 343 151	InLab Viscous Pro ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	17 375 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kombinované pH elektrody InLab Dairy a Surface

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
460 433 904 591	InLab Dairy	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	10 150 Kč
460 431 343 157	InLab Surface	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	8 025 Kč
470 430 249 570	InLab Surface Pro ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 kΩ, konektorová hlava MultiPin, bez kabelu	3-4 týdny	11 850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztoky elektrolytu, uchovávací roztok, čisticí a regenerační roztok

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
460 435 343 180 2	Referenční roztok elektrolytu, 3 mol/l KCl	25	3-4 týdny	224 Kč
460 435 343 185 1	Referenční elektrolyt FRISCOLYT-B	25	3-4 týdny	299 Kč
460 435 350 104	Regenerační roztok pro pH elektrody InLab	25	3-4 týdny	635 Kč
452 435 111 142 3	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	2-3 týdny	735 Kč
460 451 350 100	Čisticí roztok pepsin/HCl pro pH elektrody InLab	250	3-4 týdny	715 Kč
460 435 350 102	Čisticí roztok Thiourea pro pH elektrody InLab	250	3-4 týdny	715 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

	Propojovací kabely		Kalibrační roztoky
---	----------------------------------	--	----------------------------------