

Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody pH Mettler Toledo
> pH elektroda Mettler Toledo InLab pro speciální aplikace

PDF

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	8 775 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	11 760 Kč
470 431 343 150	InLab Viscous	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	11 976 Kč
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	16 080 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	9 408 Kč
460 431 343 157	InLab Surface	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	7 425 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	10 975 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	200 Kč
460 435 343 185 1	Referenční elektrolyt FRISCOLYT-B	25	3-4 týdny	269 Kč
460 435 350 104	Regenerační roztok pro pH elektrody InLab	25	3-4 týdny	585 Kč
452 435 111 142 3	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	1-2 týdny	680 Kč
460 451 350 100	Čisticí roztok pepsin/HCl pro pH elektrody InLab	250	3-4 týdny	665 Kč
460 435 350 102	Čisticí roztok Thiourea pro pH elektrody InLab	250	3-4 týdny	665 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

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