

pH elektroda Mettler Toledo InLab pro měření v terénu

Výrobci a značky: Mettler Toledo

Série pH elektrod Mettler Toledo InLab pro měření v terénu zahrnuje mechanicky i chemicky odolné pH elektrody **InLab Expert Go** a **Expert Go ISM**, vpichovací **InLab Solids Go ISM** pro pevné a polotuhé vzorky a **InLab Routine Go ISM** pro vzorky obsahující bílkoviny nebo sulfidy a vzorky s vysokým obsahem soli.



- kapalný nebo gelový elektrolyt
- integrované teplotní čidlo NTC 30 kΩ
- referenční systém ARGENTHAL
- fixní kabel s BNC/RCA konektorem a krytím IP67
- typy s technologií ISM vynikají vysokou přesností měření a bezpečným přenosem dat bez rušení

Technické údaje kombinovaných pH elektrod InLab pro terénní aplikace

Typ	Expert Go	Expert Go ISM	Routine Go ISM	Solids Go ISM
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ		NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ
Technologie ISM	ne	ano	ano	ano
Rozsah pH	0 - 14		0 - 14	1 - 11
Diafragma	dvojitá otevřená		keramická	otevřená
Referenční systém	ARGENTHAL		ARGENTHAL	ARGENTHAL
Elektrolyt	XEROLYT polymer		3 mol/l KCl	Xerolyt EXTRA polymer
Typ membrány	U sklo		HA sklo	LoT sklo
Odpor membrány	<250 MΩ (při 25 °C)		<600 MΩ (při 25 °C)	<250 MΩ (při 25 °C)
Materiál těla	PEEK		sklo	sklo
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)		120 x 12 mm (délka x průměr)	25 x 6 mm (délka x průměr)
Objem vzorku	min. 20 ml		min. 20 ml	-
Teplotní rozsah	0 - 100 °C		0 - 100 °C	0 - 80 °C

Kabel	fixní s BNC/RCA konektorem, délka 1,8 m, krytí IP67	fixní s BNC/RCA konektorem, délka 1,8; 5 nebo 10 m, krytí IP67	fixní s BNC/RCA konektorem, délka 1,8 m, krytí IP67	fixní s BNC/RCA konektorem, délka 1,8 m, krytí IP67
Typické vzorky	suspenze, voda, pivo, půdní vzorky		fyziologické roztoky, TRIS puřry, vzorky obsahující bílkoviny nebo sulfidy, nealko nápoje...	maso, ryby, sýr, ovoce, zelenina, polotuhé vzorky

Kombinované pH elektrody InLab pro měření v terénu

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 435 340 288	Expert Go	S integrovaným teplotním čidlem NTC 30 k Ω , s fixním 1,8m kabelem s BNC/RCA konektorem, krytí IP67	3-4 týdny	10 070 Kč
470 435 344 102	Expert Go ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 k Ω , s fixním 1,8m kabelem s BNC/RCA konektorem, krytí IP67	3-4 týdny	13 230 Kč
470 435 344 103	Expert Go ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 k Ω , s fixním 5m kabelem s BNC/RCA konektorem, krytí IP67	3-4 týdny	14 210 Kč
470 435 344 104	Expert Go ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 k Ω , s fixním 10m kabelem s BNC/RCA konektorem, krytí IP67	3-4 týdny	15 190 Kč
470 433 248 832	Routine Go ISM	S technologií ISM, integrovaným teplotním čidlem NTC 30 k Ω , fixním 1,8m kabelem s BNC/RCA konektorem, krytí IP67	3-4 týdny	12 863 Kč
470 435 343 156	Solids Go ISM	S technologií ISM, s integrovaným teplotním čidlem NTC 30 k Ω , s fixním 1,8m kabelem s BNC/RCA konektorem, krytí IP67	3-4 týdny	13 598 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztok elektrolytu, uchovávací roztok, čistící a regenerační roztok

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
452 435 350 072 5	Roztok 3 mol/l KCl pro elektrody s referenčním systémem ARGENTHAL	250	2-3 týdny	681 Kč
452 435 111 142 6	Uchovávací roztok pro elektrody InLab	250	2-3 týdny	774 Kč
460 451 350 100 1	Čistící roztok pepsin/HCl pro pH elektrody InLab	250	3-4 týdny	752 Kč

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
460 435 350 104 1	Regenerační roztok pro pH elektrody InLab	25	3-4 týdny	669 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:		Nabídka přenosných pH metrů Mettler Toledo:	
	Kalibrační roztoky		Přenosné přístroje Seven2Go