VERKON

pH elektroda WTW SenTix pro speciální aplikace

Výrobci a značky > WTW



Kombinované pH elektrody pro různé aplikace.

- **SenTix H** pro vysoce alkalické vzorky a vzorky s vysokou salinitou
- **SenTix HW a HWD** pro vzorky s nízkým obsahem iontů, emulze a suspenze
- vpichovací **SenTix Sp** pro maso, sýr a ovoce
- **SenTix Sur** pro povrchová měření
- **SenTix RJD** pro kontaminované vzorky
- **SenTix Mic, Mic-D a Mic-B** pro měření v malých nádobách nebo nádobách s úzkým hrdlem
- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- bez teplotního čidla nebo s integrovaným teplotním čidlem
- konektorová hlava S7, nebo fixní kabel s DIN nebo BNC konektorem

Technické údaje pH elektrod SenTix H, HW a HWD

Typ	SenTix H	SenTix HW	SenTix HWD
Popis	kombinovaná skleněná pH elektroda s kapalným elektrolytem		
Oblast použití	vysoce alkalické vzorky, vzorky s vysokou salinitou	vzorky s nízkým obsahem iontů, emulze, suspenze	
Rozsah pH	0 – 14		
Teplotní sonda	ne		NTC 30 kΩ
Diafragma	zábrusová (posuvná skleněná objímka)		
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+		
Tvar membrány	válcový		kulový
Odpor membrány	<2 GΩ (při 25 °C)	<800 MΩ (při 25 °C)	<600 MΩ (při 25 °C)
Materiál těla	sklo		
Rozměry	170 x 12 mm (délka x průměr)		
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C	0 – 60 °C	-5 ... 100 °C
Konektorová hlava	S7		-
Kabel	ne (objednává se samostatně)		fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m

Technické údaje pH elektrod Sentix Sp, Sur a RJD				
Typ	**SenTix Sp**	**SenTix Sp-DIN**	**SenTix Sur**	**SenTix RJD**
Popis	vpichovací kombinovaná pH elektroda		kombinovaná pH elektroda pro povrchová měření	kombinovaná pH elektroda pro kontaminované vzorky
Oblast použití	maso, sýr, ovoce		hladké povrchy (papír, agar apod.)	znečištěné vzorky
Rozsah pH	2 – 13			
Teplotní sonda	ne			NTC 30 kΩ
Diafragma	otevřená		objímka	
Referenční elektrolyt	polymer			
Tvar membrány	hrot		ploška	polokoule
Odpor membrány	<400 MΩ (při 25 °C)		<1 GΩ (při 25 °C)	<600 MΩ (při 25 °C)
Materiál těla	PPE/PS		sklo	
Rozměry	65/25 x 15/5 mm (délka x průměr)		120 x 12 mm (délka x průměr)	
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C		0 – 50 °C	0 – 80 °C
Konektorová hlava	S7	-	S7	-
Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s DIN konektorem, délka 1 m	ne (objednává se samostatně)	fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m

Technické údaje pH elektrod SenTix Mic, Mic-D a Mic-B			
Typ	**SenTix Mic**	**SenTix Mic-D**	**SenTix Mic-B**
Popis	kombinovaná pH elektroda s kapalným elektrolytem		
Oblast použití	měření v malých nádobách nebo nádobách s úzkým hrdlem		
Rozsah pH	0 – 14		
Teplotní sonda	ne		
Diafragma	keramická	platinový drát	
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+		
Tvar membrány	válcový		
Odpor membrány	<700 MΩ (při 25 °C)	<1 GΩ (při 25 °C)	

Materiál těla	sklo		
Rozměry	40/80 x 12/5 mm (délka x průměr)	96 x 3 mm (délka x průměr)	
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C	-5 ... 100 °C	
Konektorová hlava	S7	-	
Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s DIN konektorem, délka 1 m	fixní s BNC konektorem, délka 1 m

pH elektrody SenTix H, HW a HWD

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 644	SenTix H pro vysoce alkalické vzorky a vzorky s vysokou salinitou	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	6 931 Kč
396 711 103 650	SenTix HW pro vzorky s nízkým obsahem iontů, emulze, suspenze	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	1-2 týdny	7 074 Kč
396 711 103 731	SenTix HWD pro vzorky s nízkým obsahem iontů, emulze, suspenze	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem	2-3 týdny	9 942 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH elektrody SenTix Sp, Sur a RJD

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 645	Vpichovací SenTix Sp pro maso, sýr a ovoce	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	8 580 Kč
396 711 103 730	Vpichovací SenTix Sp-DIN pro maso, sýr a ovoce	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem	4-6 týdnů	9 202 Kč
396 711 103 646	SenTix Sur pro povrchová měření	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	7 122 Kč
396 711 103 732	SenTix RJD pro kontaminované vzorky	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem	4-6 týdnů	7 600 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH elektrody SenTix Mic, Mic-D a Mic-B

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 647	SenTix Mic pro měření v malých nádobách	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	7 959 Kč
396 711 103 660	SenTix Mic-D pro měření v malých nádobách	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem	4-6 týdnů	8 771 Kč
396 711 103 661	SenTix Mic-B pro měření v malých nádobách	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem	4-6 týdnů	8 771 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Propojovací kabel pro elektrody s konektorovou hlavou S7

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 108 110 3	Propojovací kabel S7/DIN, délka 1 m	1-2 týdny	1 316 Kč
396 711 108 112 3	Propojovací kabel S7/DIN, délka 3 m	4-6 týdnů	1 807 Kč
396 711 108 114 3	Propojovací kabel S7/BNC, délka 1 m	4-6 týdnů	1 316 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční roztok elektrolytu a pepsinový čisticí roztok

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
396 711 109 705 2	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl bez Ag+	250	1-2 týdny	684 Kč
396 711 109 648 1	Pepsinový čisticí roztok	3x 250	3-4 týdny	2 065 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:



Kalibrační roztoky



Ochranná pouzdra a průtočné nádobky