

## pH elektroda XS pro potravinářství

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

**Kombinované pH elektrody XS vhodné pro použití v potravinářství** jsou dostupné v několika provedeních – s kapalným nebo polymerním elektrolytem, bez teplotního čidla nebo s integrovaným teplotním čidlem, s konektorovou hlavou S7 nebo s fixním kabelem s konektorem BNC či DIN.



- celoskleněné pH elektrody s kapalným elektrolytem mají otvor pro jeho doplňování nebo výměnu:
  - typ Food a ZetaTrode
- pH elektrody s polymerním elektrolytem jsou tzv. bezúdržbové, elektrolyt se nedoplňuje:
  - typ 2 Pore (celoskleněné), 2 Pore F (plastové tělo, skleněná špička), 2 Pore Steel a 2 Pore K (ocelové tělo, skleněná špička)
- podrobné technické informace najdete v tabulkách níže
- kompatibilní s přístroji různých výrobců
- pro výběr vhodné elektrody si stáhněte **Tabulku aplikací**

Technické údaje celoskleněných pH elektrod Food, ZetaTrode a 2 Pore							
Typ	Food Slim S7	Food S7	Food T	ZetaTrode S7	2 Pore Slim S7	2 Pore S7	2 Pore T
Teplotní čidlo	ne		NTC 30 K $\Omega$	ne	ne		NTC 30 K $\Omega$
Konektorová hlava	S7		-	S7	S7		-
Kabel	ne (objednává se samostatně)		fixní s BNC/RCA konektorem	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)		fixní s BNC/RCA konektorem
Rozsah pH	0 - 14						
Pracovní rozsah teplot	0 - 100 °C	-10 ... 100 °C	-10 ... 100 °C	0 - 60 °C	0 - 60 °C		
Diafragma	dvojitá keramická	trojitá keramická	trojitá keramická	keramická	dva otevřené póry		
Referenční systém	Ag/AgCl				Ag		
Elektrolyt	3 mol/l KCl v glycerinu				polymer		
Materiál těla	sklo				sklo		
Rozměry (délka x $\varnothing$ )	95 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm	190 x 12 mm	100 x 12 mm		95 x 12 mm
Rozměry (délka x $\varnothing$ stonku)	25 x 6 mm	-	-	120 x 4 mm	35 x 4,5 mm	35 x 6 mm	

Technické údaje pH elektrod 2 Pore F s plastovým tělem			
Typ	2 Pore F S7	2 Pore F Temp BNC	2 Pore F Temp DIN
Teplotní čidlo	ne	NTC 30 K $\Omega$	PT 1000

Konektorová hlava	S7	-	-
Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s BNC/RCA konektorem	fixní s DIN konektorem a 4mm banánkem
Rozsah pH	0 - 14		
Pracovní rozsah teplot	0 - 60 °C		
Diafragma	dva otevřené póry		
Referenční systém	Ag		
Elektrolyt	polymer		
Materiál těla	ABS, POM, sklo		
Rozměry (délka x průměr)	90 x 12 mm		
Rozměry (délka x průměr stonku)	50 x 6 mm		

Technické údaje pH elektrod 2 Pore Steel a 2 Pore K s ocelovým tělem					
Typ	2 Pore Steel S7	2 Pore Steel T BNC	2 Pore Steel T DIN	2 Pore K S7 complete	2 Pore K S7 bez nože
Teplotní čidlo	ne	NTC 30 kΩ	NTC 30 kΩ	ne	
Konektorová hlava	S7	-	-	S7	
Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s BNC/RCA konektorem	fixní s DIN konektorem a 4mm banánkem	ne (objednává se samostatně)	
Rozsah pH	0 - 14			0 - 14	
Pracovní rozsah teplot	0 - 80 °C	0 - 80 °C	0 - 60 °C	0 - 60 °C	
Diafragma	dva otevřené póry			dva otevřené póry	
Referenční systém	Ag			Ag	
Elektrolyt	polymer			polymer	
Materiál těla	leštěná ocel, sklo			leštěná ocel, sklo	
Rozměry (délka x průměr)	105 x 12 mm			110 x 12 mm	
Rozměry (délka x průměr stonku)	50 x 6 mm			35 x 6 mm	

#### Celoskleněné pH elektrody Food, ZetaTrode a 2 Pore

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 243	Food Slim S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	2 695 Kč
470 860 322 393	Food S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 259 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 753	Food T	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	4 949 Kč
470 860 322 403	ZetaTrode S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	6 248 Kč
470 860 322 283	2 Pore Slim S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	2-3 týdny	2 940 Kč
470 860 322 333	2 Pore S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	2 573 Kč
470 860 322 323	2 Pore T	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	3 847 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### **pH elektrody 2 Pore F s plastovým tělem**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 293	2 Pore F S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 847 Kč
470 860 322 703	2 Pore F Temp BNC	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	4 900 Kč
470 860 322 713	2 Pore F Temp DIN	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a 4mm banánkem	3-4 týdny	5 390 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### **pH elektrody 2 Pore Steel a 2 Pore K s ocelovým tělem**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 653	2 Pore Steel S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	5 096 Kč
470 860 322 313	2 Pore Steel T BNC	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	6 101 Kč
470 860 322 643	2 Pore Steel T DIN	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a 4mm banánkem	3-4 týdny	6 444 Kč
470 860 322 303	2 Pore K S7 complete	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu, včetně nože	3-4 týdny	8 673 Kč
470 860 322 343	2 Pore K S7 bez nože	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	7 154 Kč
















**Volitelné příslušenství: Referenční roztok elektrolytu, náhradní nůž pro pH elektrodu 2 Pore K**

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 328 023	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl v glycerinu, objem 55 ml	3-4 týdny	196 Kč
470 860 322 353	Náhradní nůž pro pH elektrodu XS 2 Pore K	3-4 týdny	2 303 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:			
	<a href="#">Propojovací kabely S7/BNC nebo S7/DIN</a>		<a href="#">Kalibrační a uchovávací roztoky</a>

**Soubory ke stažení**

-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-Food-Slim-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-Food-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-Food-T-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-ZetaTrode-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-Slim-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-T-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-F-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-F-Temp-BNC-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-F-Temp-DIN-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-Steel-S7-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-Steel-T-BNC-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-Steel-T-DIN-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-K-S7-with-Steel-knife-EN.pdf](#)
-  [Data-Sheet-XS-pH-electrode-2-Pore-K-S7-without-knife-EN.pdf](#)