ELEKTRODY PH XS

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody pH XS

Laboratorní pH elektrody značky XS jsou postaveny na nejmodernějších patentovaných technologiích a vyrobeny z prvotřídních švýcarských materiálů. Některé modely splňují požadavky GLP – výrobní číslo je uvedeno na vnitřní straně elektrody a k dispozici je i certifikát kvality.

V nabídce máme elektrody s keramickou, objímkovou nebo otevřenou diafragmou. Některé modely jsou navíc vybaveny integrovaným teplotním čidlem, které umožňuje automatickou kompenzaci teploty. Pokud preferujete elektrody s nízkými nároky na údržbu, volte modely s gelovým nebo polymerním elektrolytem. Pokud dáváte přednost běžnému 3M roztoku KCl, volte elektrodu s plnicím otvorem.

Elektrody mají buď konektorovou hlavu S7 nebo fixní 1m kabel s BNC nebo DIN konektorem (u modelů s teplotním čidlem jde o konektor BNC/RCA nebo DIN/4mm banánek).

Vybírat můžete z více než 40 typů, které jsou rozděleny do čtyř kategorií. Pro snadný výběr správné elektrody si stáhněte **Tabulku aplikací**.

- pH elektrody XS pro laboratorní aplikace
- pH elektrody XS pro potravinářství
- pH elektrody XS pro měření v terénu
- digitální pH elektrody XS DHS

pH elektroda XS pro laboratorní aplikace

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Skleněné kombinované pH elektrody XS s kapalným nebo gelovým elektrolytem jsou ideální volbou pro každou laboratoř. Dostupné jsou v několika provedeních – bez teplotního čidla, s integrovaným teplotním čidlem, s konektorovou hlavou S7 nebo s fixním kabelem s konektorem BNC či DIN.

- pH elektrody s kapalným elektrolytem mají otvor pro jeho doplňování nebo výměnu:
  - typ Standard, Flow a Micro
- pH elektrody s gelovým elektrolytem jsou tzv. bezúdržbové, elektrolyt se nedoplňuje:
  - typ Polymer, Gel a Flat
- podrobné technické informace najdete v tabulkách níže
- kompatibilní s přístroji různých výrobců
- pro výběr vhodné elektrody si stáhněte **Tabulku aplikací**

pH elektrody XS **Standard** a **Flow** splňují **požadavky GLP**. Na vnitřní straně elektrody je výrobní číslo, k dispozici je také certifikát kvality.

Technické údaje pH elektrod Standard s kapalným elektrolytem

Typ	Standard S7	Standard BNC	Standard T BNC	Standard DIN	Standard T DIN	Standard HA S7	Standard HF S7
Teplotní čidlo	ne	ne	NTC 30 KΩ	ne	NTC 30 KΩ	ne	ne
Konektorová hlava	S7	-	-	-		S7	S7

Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s BNC konektorem	fixní s BNC/RCA konektorem	fixní s DIN konektorem	fixní s DIN konektorem a 4mm banánkem	ne (objednává se samostatně)	ne (objednává se samostatně)
Rozsah pH	0 – 14						
Pracovní rozsah teplot	-10 ... 100 °C						
Diafragma	keramická						keramická Zr
Referenční systém	Ag/AgCl						
Elektrolyt	3 mol/l KCl						
Materiál těla	sklo						
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)						
Použití	univerzální, široká škála aplikací					alkalické vzorky	vzorky obsahující HF (0,01 M/200 mg/l)

Technické údaje pH elektrod Flow s kapalným elektrolytem			
Typ	**Flow S7**	**Flow T BNC**	**Flow T DIN**
Teplotní čidlo	ne	NTC 30 kΩ	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	-10 ... 80 °C		
Diafragma	PTFE límec		
Referenční systém	Ag/AgCl		
Elektrolyt	3 mol/l KCl		
Materiál těla	sklo		
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)		
Použití	vodné roztoky, suspenze, vzorky s nízkou vodivostí..., kompatibilní s TRIS pufry		

Technické údaje pH elektrod Micro s kapalným elektrolytem				
Typ	**Semi Micro S7**	**Micro S7**	**Micro P S7**	**Micro Special S7**
Teplotní čidlo	ne			
Konektorová hlava	S7			
Kabel	ne (objednává se samostatně)			
Rozsah pH	0 – 14			
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C			
Diafragma	keramická			
Referenční systém	Ag/AgCl			

Elektrolyt	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl v glycerinu	3 mol/l KCl
Materiál těla	sklo			
Rozměry (délka x průměr)	150 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm	220 x 12 mm
Rozměry (délka x průměr stonku)	100 x 6 mm	60 x 3 mm	60 x 3 mm	180 x 3 mm
Použití	měření vzorků ve zkumavkách	pro malý objem vzorků (<2 ml)	pro malý objem vzorků obsahujících proteiny (<2 ml)	měření vzorků v NMR zkumavkách

Technické údaje pH elektrod Polymer, Polymer TIP, Gel a Flat s gelovým elektrolytem				
Typ	**Polymer S7**	**Polymer TIP S7**	**Gel S7**	**Flat S7**
Teplotní čidlo	ne			
Konektorová hlava	S7			
Kabel	ne (objednává se samostatně)			
Rozsah pH	0 – 14			
Pracovní rozsah teplot	-10 ... 80 °C	-10 ... 80 °C	-10 ... 60 °C	0 – 60 °C
Diafragma	otevřená (jeden pór)	otevřená (dva póry)	keramická	PTFE se třemi otevřenými póry
Referenční systém	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag
Elektrolyt	polymer	polymer	gel	polymer
Materiál těla	sklo			
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)			
Použití	univerzální	měření pH v půdě	pitná voda, slaná voda, čisticí prostředky	povrchová měření (papír, kůže...)

pH elektrody Standard

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 363	Standard S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	2 965 Kč
470 860 322 423	Standard HA S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 920 Kč
470 860 322 433	Standard HF S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 847 Kč
470 860 322 263	Standard BNC	Bez teplotního čidla, s fixním kabelem s BNC konektorem	3-4 týdny	3 038 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 273	Standard DIN	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem	3-4 týdny	3 553 Kč
470 860 322 473	Standard T BNC	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	4 557 Kč
470 860 322 463	Standard T DIN	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a 4mm banánkem	3-4 týdny	5 243 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH elektrody Flow

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 373	Flow S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	4 043 Kč
470 860 322 723	Flow T BNC	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	5 880 Kč
470 860 322 733	Flow T DIN	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a 4mm banánkem	3-4 týdny	6 297 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH elektrody Micro

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 383	Semi Micro S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	4 165 Kč
470 860 322 213	Micro S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	5 219 Kč
470 860 322 253	Micro P S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	5 121 Kč
470 860 322 453	Micro Special S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	5 733 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

pH elektrody Polymer, Polymer Tip, Gel a Flat

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 223	Polymer S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	2 254 Kč
470 860 322 443	Polymer TIP S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 479 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 203	Gel S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	1 862 Kč
470 860 322 413	Flat S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	3 553 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Referenční roztoky elektrolytu

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
470 832 208 003	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl	55	3-4 týdny	147 Kč
460 132 208 013	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl	500	3-4 týdny	490 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství:			
	Propojovací kabely S7/BNC nebo S7/DIN		Kalibrační a uchovávací roztoky

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-HA-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-HF-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-DIN-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-T-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Standard-T-DIN-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Polymer-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Polymer-TIP-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Gel-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Flat-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Flow-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Flow-T-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Flow-T-DIN-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Semi-Micro-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Micro-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Micro-P-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Micro-Special-S7-EN.pdf

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 KΩ	ne	ne		NTC 30 KΩ
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 Ø)	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 Ø 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 KΩ	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
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

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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:			
	Propojovací kabely S7/BNC nebo S7/DIN		Kalibrační a uchovávací roztoky

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

pH elektroda XS pro měření v terénu

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



pH elektrody XS pro měření v terénu mají tělo z epoxidové pryskyřice a snadno tak odolají i hrubšímu zacházení. Jsou dostupné v několika provedeních – bez teplotního čidla, s integrovaným teplotním čidlem, s konektorovou hlavou S7 nebo s fixním kabelem s konektorem BNC či DIN.

- typ Polymer s polymerním elektrolytem, bez teplotního čidla
- typ 201 T s gelovým elektrolytem a integrovaným teplotním čidlem
- bezúdržbové (elektrolyt se nedoplňuje)
- podrobné technické informace najdete v tabulce níže
- kompatibilní s přístroji různých výrobců
- oblast použití: odpadní, pitná i slaná voda, detergenty

Technické údaje pH elektrod Polymer a 201 T

Typ	Polymer Plast S7	Polymer Plast BNC	Polymer Plast DIN	201 T BNC	201 T DIN 1	201 T DIN 2
Teplotní čidlo	ne			NTC 30 KΩ		
Konektorová hlava	S7	-	-	-	-	-
Kabel	ne (objednává se samostatně)	fixní s BNC konektorem	fixní s DIN konektorem	fixní s BNC/RCA konektorem	fixní s DIN konektorem a 4mm banánkem	fixní s DIN konektorem a dvěma 4mm banánky
Rozsah pH	0 – 14			0 – 14		
Pracovní rozsah teplot	0 – 60 °C			0 – 60 °C		
Diafragma	jedna keramická + jeden otevřený pór			keramická		
Referenční systém	Ag/AgCl			Ag/AgCl		
Elektrolyt	polymer			gel		
Materiál těla	epoxid			epoxid		
Rozměry	120 x 12 mm			120 x 12 mm		

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 493	Polymer Plast S7	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	3-4 týdny	2 401 Kč
470 860 322 503	Polymer Plast BNC	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem	3-4 týdny	2 450 Kč
470 860 322 513	Polymer Plast DIN	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem	3-4 týdny	2 671 Kč
470 860 502 002	201 T BNC	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	2 401 Kč
470 860 502 052	201 T DIN 1	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a 4mm banánkem	3-4 týdny	2 818 Kč
470 860 502 042	201 T DIN 2	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a dvěma 4mm banánky	3-4 týdny	2 940 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:			
	Propojovací kabely S7/BNC nebo S7/DIN		Kalibrační a uchovávací roztoky

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Polymer-Plast-S7-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Polymer-Plast-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-pH-electrode-Polymer-Plast-DIN-EN.pdf

Data-Sheet-XS-pH-electrode-201-T-BNC-EN.pdf

Data-Sheet-XS-pH-electrode-201-T-DIN-1-Banana-4-mm-EN.pdf

Digitální pH elektroda XS DHS

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



pH elektrody XS DHS jsou vybaveny integrovaným čipem, který obsahuje údaje o elektrodě – její typ, výrobní číslo a datum poslední kalibrace. Po připojení k přístroji podporujícím technologii DHS se tyto údaje automaticky přenesou do přístroje a zobrazí na jeho displeji. Všechny elektrody DHS jsou také vybaveny integrovaným teplotním čidlem a fixním kabelem s BNC/RCA konektorem.

- kapalný nebo gelový/polymerní elektrolyt:
  - pH elektrody DHS s kapalným elektrolytem mají otvor pro jeho doplňování nebo výměnu (typ Standard T a Flow Temp)
  - pH elektrody DHS s gelovým/polymerním elektrolytem jsou tzv. bezúdržbové, elektrolyt se nedoplňuje (typ 200 T, 2 Pore T a 2 Pore F)
- kompatibilní s přístroji různých výrobců
- pro výběr vhodné elektrody si stáhněte **Tabulku aplikací**

Technické údaje

Typ	201 T DHS	Standard T BNC DHS	Flow Temp DHS	2 Pore T DHS	2 Pore F Temp DHS
Teplotní čidlo	NTC 30 KΩ				
Kabel	fixní s BNC/RCA konektorem				
Rozsah pH	0 – 14				
Pracovní rozsah teplot	0 – 60 °C	-10 ... 100 °C	-10 ... 80 °C	0 – 60 °C	0 – 60 °C
Diafragma	keramická	keramická	PTFE límec	dva otevřené póry	dva otevřené póry
Referenční systém	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag/AgCl	Ag	Ag
Elektrolyt	gel	3 mol/l KCl	3 mol/l KCl	polymer	polymer
Materiál těla	epoxid	sklo	sklo	sklo	ABS, POM, sklo
Rozměry (délka x Ø)	120 x 12 mm	120 x 12 mm	120 x 12 mm	95 x 12 mm	90 x 12 mm
Rozměry (délka x Ø stonku)	-	-	-	35 x 6 mm	50 x 6 mm
Použití	vhodná do terénu (odpadní, pitná i slaná voda, detergenty)	univerzální, široká škála aplikací	vodné roztoky, suspenze, vzorky s nízkou vodivostí..., kompatibilní s TRIS pufry	potravinářský průmysl	

Digitální pH elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 322 103	201 T DHS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	3 455 Kč
470 860 322 123	Standard T-BNC DHS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	5 709 Kč
470 860 322 133	Flow Temp DHS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	6 493 Kč
470 860 322 113	2 Pore T DHS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	4 998 Kč
470 860 322 143	2 Pore F Temp DHS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC/RCA konektorem	3-4 týdny	6 003 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Referenční roztoky elektrolytu

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
470 832 208 003 1	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl	55	3-4 týdny	147 Kč
460 132 208 013 1	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl	500	3-4 týdny	490 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-DHS-pH-electrode-201-T-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-DHS-pH-electrode-Standard-T-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-DHS-pH-electrode-Flow-Temp-BNC-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-DHS-pH-electrode-2-Pore-T-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-DHS-pH-electrode-2-Pore-F-Temp-EN.pdf

Kabel pro elektrody XS s konektorovou hlavou S7

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Propojovací kabely pro elektrody XS s konektorovou hlavou S7.



- kabel o Ø 3 mm s konektory S7/BNC v délce 1 m
- kabel o Ø 3 mm s konektory S7/DIN v délce 1 m
- kabel o Ø 5 mm s konektory S7/BNC v délce 1 m
- kabel o Ø 5 mm s konektory S7/BNC v délce 3 m
- kabel o Ø 5 mm s konektory S7/BNC v délce 5 m
- kabel o Ø 5 mm s konektory S7/BNC v délce 10 m

Propojovací kabely o průměru 3 mm

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 335 733	Propojovací kabel S7/BNC, délka 1 m	3-4 týdny	882 Kč
470 860 335 143	Propojovací kabel S7/DIN, délka 1 m	3-4 týdny	1 103 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Propojovací kabely o průměru 5 mm

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 860 335 673	Propojovací kabel S7/BNC, průměr 5 mm, délka 1 m	3-4 týdny	1 103 Kč
470 860 335 743	Propojovací kabel S7/BNC, průměr 5 mm, délka 3 m	3-4 týdny	1 519 Kč
470 860 335 563	Propojovací kabel S7/BNC, průměr 5 mm, délka 5 m	3-4 týdny	1 911 Kč
470 860 335 753	Propojovací kabel S7/BNC, průměr 5 mm, délka 10 m	3-4 týdny	2 769 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.