ELEKTRODY PH WTW

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

pH elektroda WTW SenTix s gelovým elektrolytem

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW

Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026



Plastové kombinované pH elektrody s gelovým elektrolytem jsou vhodné pro náročná měření v terénu i rutinní měření v laboratořích.

- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- gelový elektrolyt, vláknová diafragma
- bez teplotního čidla (**SenTix 20, 21 a 22**) nebo s integrovaným teplotním čidlem (**SenTix 41 a 42**)
- konektorová hlava S7, nebo fixní kabel s DIN nebo BNC konektorem
- oblast použití: měření v laboratoři i v terénu

Technické údaje elektrod SenTix 20, 21 a 22 bez teplotního čidla			
Typ	**SenTix 20**	**SenTix 21**	**SenTix 22**
Popis	kombinovaná plastová pH elektroda bez teplotního čidla		
Rozsah pH	0 – 14		
Teplotní sonda	ne		
Diafragma	vlákno		
Referenční elektrolyt	gel		
Typ membrány	sklo		
Tvar membrány	válcový		
Odpor membrány (při 25 °C)	<1 GΩ		
Materiál těla	PPE/PS		
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm		
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C		
Konektorová hlava	S7	-	-
Kabel	bez kabelu (kabel se objednává samostatně)	fixní s DIN konektorem, délka 1 nebo 3 m	fixní s BNC konektorem, délka 1 m

Technické údaje elektrod SenTix 41 a 42 s integrovaným teplotním čidlem		
Typ	**SenTix 41**	**SenTix 42**
Popis	kombinovaná plastová pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem	
Rozsah pH	0 – 14	

Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	
Diafragma	vlákno	
Referenční elektrolyt	gel	
Typ membrány	sklo	
Tvar membrány	válcový	
Odpor membrány (při 25 °C)	<1 GΩ	
Materiál těla	PPE/PS	
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C	
Kabel	fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 nebo 3 m	fixní s BNC konektorem a banánkem, délka 1 m

Kombinované plastové pH elektrody SenTix 20, 21 a 22 bez teplotního čidla

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 630	SenTix 20	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	1-2 týdny	~~3 540 Kč~~ **3 115 Kč**
396 711 103 631	SenTix 21	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem	Skladem, do 1 týdne	~~4 215 Kč~~ **3 709 Kč**
396 711 103 632	SenTix 21-3	Bez teplotního čidla, s fixním 3m kabelem s DIN konektorem	4-6 týdnů	~~5 800 Kč~~ **5 104 Kč**
396 711 103 633	SenTix 22	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem	4-6 týdnů	~~4 540 Kč~~ **3 995 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kombinované plastové pH elektrody SenTix 41 a 42 s integrovaným teplotním čidlem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 635	SenTix 41	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem	Skladem, do 1 týdne	~~6 363 Kč~~ **5 599 Kč**
396 711 103 636	SenTix 41-3	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 3m kabelem s DIN konektorem a banánkem	1-2 týdny	~~7 650 Kč~~ **6 732 Kč**
396 711 103 637	SenTix 42	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem a banánkem	4-6 týdnů	~~6 910 Kč~~ **6 081 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Propojovací kabel pro elektrodu SenTix 20 s konektorovou hlavou S7

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 108 110 2	Propojovací kabel S7/DIN, délka 1 m	1-2 týdny	1 375 Kč
396 711 108 112 2	Propojovací kabel S7/DIN, délka 3 m	4-6 týdnů	2 050 Kč
396 711 108 114 2	Propojovací kabel S7/BNC, délka 1 m	4-6 týdnů	1 475 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl bez Ag+ pro odkládání elektrody

Obj. číslo	Popis	Objem [ml]	Dostupnost	Cena / ks
396 711 109 705 1	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl bez Ag+	250	1-2 týdny	703 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:



Kalibrační roztoky



Ochranná pouzdra a průtočné nádobky

pH elektroda WTW SenTix s kapalným elektrolytem

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW



Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026

Skleněné kombinované pH elektrody s kapalným elektrolytem jsou vhodné pro náročná měření v laboratořích.

- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- kapalný elektrolyt, diafragma z platinového drátu
- bez teplotního čidla (**SenTix 60, 61 a 62**) nebo s integrovaným teplotním čidlem (**SenTix 81, 82 a 91**)
- konektorová hlava S7, nebo fixní kabel s DIN nebo BNC konektorem
- oblast použití: náročná měření v laboratořích, obtížné vzorky

Technické údaje pH elektrod SenTix 60, 61 a 62 bez teplotního čidla			
Typ	**SenTix 60**	**SenTix 61**	**SenTix 62**
Popis	kombinovaná skleněná pH elektroda bez teplotního čidla		
Rozsah pH	0 – 14		

Teplotní sonda	ne		
Diafragma	platinový drát		
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+		
Typ membrány	sklo		
Tvar membrány	kónický		
Odpor membrány (při 25 °C)	<600 MΩ		
Materiál těla	sklo		
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm		
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C		
Konektorová hlava	S7	-	-
Kabel	bez kabelu (kabel se objednává samostatně)	fixní s DIN konektorem, délka 1 m	fixní s BNC konektorem, délka 1 m

Technické údaje pH elektrod SenTix 81, 82 a 91 s integrovaným teplotním čidlem			
Typ	**SenTix 81**	**SenTix 82**	**SenTix 91**
Popis	kombinovaná skleněná pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem		
Rozsah pH	0 – 14		
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ		
Diafragma	platinový drát		
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+		
Typ membrány	sklo		
Tvar membrány	kónický		kulový
Odpor membrány (při 25 °C)	<600 MΩ		
Materiál těla	sklo		
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm		170 x 12 mm
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C		
Kabel	fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m	fixní s BNC konektorem a banánkem, délka 1 m	fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m

Kombinované skleněné pH elektrody SenTix 60, 61 a 62 bez teplotního čidla

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 639	SenTix 60	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	~~4 606 Kč~~ **4 053 Kč**
396 711 103 640	SenTix 61	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem	1-2 týdny	~~4 827 Kč~~ **4 248 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 641	SenTix 62	Bez teplotního čidla, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem	4-6 týdnů	~~4 827 Kč~~ **4 248 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kombinované skleněné pH elektrody SenTix 81, 82 a 91 s integrovaným teplotním čidlem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 642	SenTix 81	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem	Skladem, do 1 týdne	~~7 350 Kč~~ **6 468 Kč**
396 711 103 643	SenTix 82	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem a banánkem	1-2 týdny	~~7 473 Kč~~ **6 576 Kč**
396 711 103 695	SenTix 91	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem	4-6 týdnů	~~12 471 Kč~~ **10 974 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Propojovací kabel pro elektrodu SenTix 60 s konektorovou hlavou S7

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 108 110 1	Propojovací kabel S7/DIN, délka 1 m	1-2 týdny	1 375 Kč
396 711 108 112 1	Propojovací kabel S7/DIN, délka 3 m	4-6 týdnů	2 050 Kč
396 711 108 114 1	Propojovací kabel S7/BNC, délka 1 m	4-6 týdnů	1 475 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	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl bez Ag+	250	1-2 týdny	703 Kč
396 711 109 648	Pepsinový čisticí roztok	3x 250	3-4 týdny	2 058 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:



Kalibrační roztoky



Ochranná pouzdra a průtočné nádobky

pH elektroda WTW SenTix pro speciální aplikace

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW

Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026



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 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)	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	~~8 110 Kč~~ **7 137 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	~~7 693 Kč~~ **6 770 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	~~10 805 Kč~~ **9 508 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	~~9 335 Kč~~ **8 215 Kč**
396 711 103 646	SenTix Sur pro povrchová měření	Bez teplotního čidla, konektorová hlava S7, bez kabelu	4-6 týdnů	~~8 330 Kč~~ **7 330 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	~~8 894 Kč~~ **7 827 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	~~9 310 Kč~~ **8 193 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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	~~10 854 Kč~~ **9 552 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	~~10 854 Kč~~ **9 552 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	1 375 Kč
396 711 108 112 3	Propojovací kabel S7/DIN, délka 3 m	4-6 týdnů	2 050 Kč
396 711 108 114 3	Propojovací kabel S7/BNC, délka 1 m	4-6 týdnů	1 475 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	703 Kč
396 711 109 648 1	Pepsinový čisticí roztok	3x 250	3-4 týdny	2 058 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:



Kalibrační roztoky



Ochranná pouzdra a průtočné nádobky

pH elektroda WTW SenTix pro měření v terénu

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW

Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026



Plastové kombinované pH elektrody s kapalným elektrolytem jsou vhodné pro náročná měření v terénu.

- rychlé, přesné a spolehlivé výsledky měření
- kapalný elektrolyt, keramická diafragma
- tělo z polyamidu (odolné vůči nárazu)
- fixní kabel s DIN nebo BNC konektorem

Technické údaje pH elektrod SenTix 51 a 52		
Typ	**SenTix 51**	**SenTix 52**
Popis	kombinovaná plastová pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem	
Rozsah pH	0 – 14	
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	
Diafragma	keramická	
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+	
Tvar membrány	válcový	
Odpor membrány (při 25 °C)	<1 GΩ	
Materiál těla	PA	
Rozměry (délka x průměr)	120 x 12 mm	
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C	
Kabel	fixní s DIN konektorem a banánkem, délka 1 m	fixní s BNC konektorem a banánkem, délka 1 m

Kombinované plastové pH elektrody SenTix 51 a 52 s integrovaným teplotním čidlem

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 103 651	SenTix 51	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s DIN konektorem a banánkem	1-2 týdny	~~6 958 Kč~~ **6 123 Kč**
396 711 103 652	SenTix 52	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1m kabelem s BNC konektorem a banánkem	4-6 týdnů	~~7 497 Kč~~ **6 597 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 3	Referenční elektrolyt 3 mol/l KCl bez Ag+	250	1-2 týdny	703 Kč
396 711 109 648 2	Pepsinový čisticí roztok	3x 250	3-4 týdny	2 058 Kč

Volitelné příslušenství:



Kalibrační roztoky



Ochranná pouzdra a průtočné nádobky

pH elektroda WTW SenTix IDS s gelovým elektrolytem

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW



Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026

Kombinované pH IDS elektrody s gelovým elektrolytem jsou vhodné jak pro měření v terénu, tak pro rutinní měření v laboratořích. Díky technologii IDS vynikají přesností měření a bezpečným přenosem dat bez rušení. Elektrody IDS typu P s konektorovou hlavou AS/IDS navíc umožňují i bezdrátové připojení ke kompatibilnímu přístroji pomocí bezdrátového WLM IDS modulu.

- technologie IDS (k digitalizaci měřeného signálu dochází přímo v elektrodě, což zabraňuje rušení, zaručuje bezpečný přenos a poskytuje přesné a spolehlivé výsledky měření)
- podporují funkci automatického rozpoznání elektrody přístrojem (automatický přenos ID elektrody a záznamu o její kalibraci zvyšuje integritu dat)
- funkce QSC (poskytuje informace o skutečném stavu pH elektrody), paměť pro 10 kalibračních záznamů
- gelový elektrolyt, integrované teplotní čidlo
- konektorová hlava AS/IDS pro připojení bezdrátového modulu nebo kabelu, nebo fixní IDS kabel
- nízké nároky na údržbu
- oblast použití: vodné roztoky, vzorky odpadních vod
- kompatibilní s přenosnými přístroji WTW série MultiLine IDS, stolním multimetrem WTW inoLab Multi 9310 IDS nebo víceparametrovými multimetry WTW série MultiLab Pro IDS

pH elektrody IDS typu P s konektorovou hlavou AS/IDS nabízejí možnost bezdrátového provozu pomocí WLM IDS modulů. Toto řešení je vhodné zejména pro měření v terénu na těžko přístupných místech, nebo pro měření v digestořích a laminárních boxech.
Moduly WLM IDS se objednávají samostatně.

Technické údaje

Typ	SenTix 940 IDS	SenTix 940-3 IDS	SenTix 940-P IDS	SenTix 945 IDS	SenTix 945-P IDS
Popis	kombinovaná plastová pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem			kombinovaná skleněná pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem	
Rozsah pH	0 – 14			0 – 14	

Teplotní sonda	NTC 30 kΩ			NTC 30 kΩ	
Diafragma	vlákno			trojitá keramická	
Referenční elektrolyt	gel			gel	
Tvar membrány	válcový			kulový	
Odpor membrány	<1 GΩ (při 25 °C)			<600 MΩ (při 25 °C)	
Materiál těla	noryl			sklo	
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)			120 x 12 mm (délka x průměr)	
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C			0 – 80 °C	
Konektorová hlava	-	-	AS/IDS	-	AS/IDS
Kabel	fixní IDS, délka 1,5 m	fixní IDS, délka 3 m	bez kabelu	fixní IDS, délka 1,5 m	bez kabelu

K elektrodě s konektorovou hlavou AS/IDS je třeba přiobjednat i AS/IDS kabel nebo bezdrátový modul IDS WLM-S.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 103 740	SenTix 940 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	1-2 týdny	~~7 203 Kč~~ **6 339 Kč**
470 300 103 741	SenTix 940-3 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 3m kabelem	2-3 týdny	~~8 134 Kč~~ **7 158 Kč**
470 300 103 760	SenTix 940-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~7 203 Kč~~ **6 339 Kč**
470 300 103 743	SenTix 945 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~9 286 Kč~~ **8 172 Kč**
470 300 103 764	SenTix 945-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~9 286 Kč~~ **8 172 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:			
Kalibrační roztoky	Bezdrátové moduly IDS WLM	Propojovací kabely AS/IDS	Ochranná pouzdra a průtočné nádobky



pH elektroda WTW SenTix IDS s kapalným elektrolytem

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW



Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026

Kombinované pH IDS elektrody s kapalným elektrolytem jsou vhodné pro náročná měření v laboratořích i v terénu. Díky technologii IDS vynikají přesností měření a bezpečným přenosem dat bez rušení. Elektrody IDS typu P s konektorovou hlavou AS/IDS navíc umožňují i bezdrátové připojení ke kompatibilnímu přístroji pomocí bezdrátového WLM IDS modulu.

- technologie IDS (k digitalizaci měřeného signálu dochází přímo v elektrodě, což zabraňuje rušení, zaručuje bezpečný přenos a poskytuje přesné a spolehlivé výsledky měření)
- podporují funkci automatického rozpoznání elektrody přístrojem (automatický přenos ID elektrody a záznamu o její kalibraci zvyšuje integritu dat)
- funkce QSC (poskytuje informace o skutečném stavu pH elektrody), paměť pro 10 kalibračních záznamů
- kapalný elektrolyt, integrované teplotní čidlo
- konektorová hlava AS/IDS pro připojení bezdrátového modulu nebo kabelu, nebo fixní IDS kabel
- oblast použití: náročná měření v laboratořích, obtížné vzorky
- kompatibilní s přenosnými přístroji WTW série MultiLine IDS, stolním multimetrem WTW inoLab Multi 9310 IDS nebo víceparametrovými multimetry WTW série MultiLab Pro IDS

pH elektrody IDS typu P s konektorovou hlavou AS/IDS nabízejí možnost bezdrátového provozu pomocí WLM IDS modulů. Toto řešení je vhodné zejména pro měření v terénu na těžko přístupných místech, nebo pro měření v digestořích a laminárních boxech.
Moduly WLM IDS se objednávají samostatně.

Technické údaje

Typ	SenTix 950 IDS	SenTix 950-P IDS	SenTix 980 IDS	SenTix 980-P IDS
Popis	kombinovaná plastová pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem		kombinovaná skleněná pH elektroda s integrovaným teplotním čidlem	
Rozsah pH	0 – 14			
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ			
Diafragma	keramická		platinový drát	
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+			
Tvar membrány	válcový		kónický	

Odpor membrány	<1 GΩ (při 25 °C)		<600 MΩ (při 25 °C)	
Materiál těla	plast		sklo	
Rozměry	120 x 12 mm (délka x průměr)			
Pracovní rozsah teplot	0 – 80 °C		0 – 100 °C	
Konektorová hlava	-	AS/IDS	-	AS/IDS
Kabel	fixní IDS, délka 1,5 m	bez kabelu	fixní IDS, délka 1,5 m	bez kabelu

K elektrodě s konektorovou hlavou AS/IDS je třeba přiobjednat i AS/IDS kabel nebo bezdrátový modul IDS WLM-S.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 103 750	SenTix 950 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~8 722 Kč~~ **7 675 Kč**
470 300 103 761	SenTix 950-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~8 722 Kč~~ **7 675 Kč**
470 300 103 780	SenTix 980 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	Skladem, do 1 týdne	~~8 134 Kč~~ **7 158 Kč**
470 300 103 762	SenTix 980-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~8 747 Kč~~ **7 697 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

Kalibrační roztoky	Bezdrátové moduly IDS WLM	Propojovací kabely AS/IDS	Ochranná pouzdra a průtočné nádobky
			

pH elektroda WTW SenTix IDS pro speciální aplikace

Akce | Sleva 12 % | Výrobci a značky: WTW

Všechny typy pH elektrod WTW nyní s 12% slevou
Sleva platí do 18. 12. 2026



Kombinované pH IDS elektrody pro měření v malých nádobkách, pro měření emulzí, suspenzí, vzorků s vysokým obsahem iontů a polotuhých vzorků. Díky technologii IDS vynikají přesností měření a bezpečným přenosem dat bez rušení. Elektrody IDS typu P s konektorovou hlavou AS/IDS navíc umožňují i bezdrátové připojení ke kompatibilnímu přístroji pomocí bezdrátového WLM IDS modulu.

- technologie IDS (k digitalizaci měřeného signálu dochází přímo v elektrodě, což zabraňuje rušení, zaručuje bezpečný přenos a poskytuje přesné a spolehlivé výsledky měření)
- podporují funkci automatického rozpoznání elektrody přístrojem (automatický přenos ID elektrody a záznamu o její kalibraci zvyšuje integritu dat)
- funkce QSC (poskytuje informace o skutečném stavu pH elektrody), paměť pro 10 kalibračních záznamů
- integrované teplotní čidlo
- konektorová hlava AS/IDS pro připojení bezdrátového modulu nebo kabelu, nebo fixní IDS kabel
- **SenTix Micro 900 IDS** a **SenTix Micro 900-P IDS** pro měření v malých nádobách nebo nádobách s úzkým hrdlem
- **SenTix HW-T 900 IDS** a **SenTix HW-T 900-P IDS** pro vzorky s vysokým obsahem iontů, emulze a suspenze
- vpichovací **SenTix Sp-T 900 IDS** a **SenTix Sp-T 900-P IDS** pro polotuhé vzorky
- kompatibilní s přenosnými přístroji WTW série MultiLine IDS, stolním multimetrem WTW inoLab Multi 9310 IDS nebo víceparametrovými multimetry WTW série MultiLab Pro IDS

pH elektrody IDS typu P s konektorovou hlavou AS/IDS nabízejí možnost bezdrátového provozu pomocí WLM IDS modulů. Toto řešení je vhodné zejména pro měření v terénu na těžko přístupných místech, nebo pro měření v digestořích a laminárních boxech.
Moduly WLM IDS se objednávají samostatně.

Technické údaje pH elektrod SenTix Micro 900 a 900-P IDS		
Typ	**SenTix Micro 900 IDS**	**SenTix Micro 900-P IDS**
Popis	kombinovaná pH elektroda s kapalným elektrolytem a integrovaným teplotním čidlem	
Oblast použití	měření v malých nádobách nebo nádobách s úzkým hrdlem	
Rozsah pH	0 – 14	
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ	
Diafragma	platinový drát	
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+	
Tvar membrány	válcový	
Odpor membrány (při 25 °C)	<700 MΩ	
Materiál těla	sklo	
Rozměry (délka x průměr)	130/65 x 12/5 mm (délka x průměr)	
Pracovní rozsah teplot	0 – 100 °C	

Konektorová hlava	-	AS/IDS
Kabel	fixní IDS, délka 1,5 m	bez kabelu

K elektrodě s konektorovou hlavou AS/IDS je třeba přiobjednat i AS/IDS kabel nebo bezdrátový modul IDS WLM-S.

Technické údaje pH elektrod SenTix HW-T 900 a 900-P IDS a SenTix Sp-T 900 a 900-P IDS

Typ	**SenTix HW-T 900 IDS**	**SenTix HW-T 900-P IDS**	**SenTix Sp-T 900 IDS**	**SenTix Sp-T 900-P IDS**
Popis	kombinovaná skleněná pH elektroda s kapalným elektrolytem a integrovaným teplotním čidlem		vpichovací kombinovaná pH elektroda s polymerním elektrolytem a integrovaným teplotním čidlem	
Oblast použití	vzorky s vysokým obsahem iontů, emulze, suspenze		polotuhé vzorky	
Rozsah pH	0 – 14		2 – 13	
Teplotní sonda	NTC 30 kΩ		NTC 30 kΩ	
Diafragma	objímka		otevřená	
Referenční elektrolyt	3 mol/l KCl bez Ag^+		polymer	
Tvar membrány	válcový		hrot	
Odpor membrány	<600 MΩ (při 25 °C)		<400 MΩ (při 25 °C)	
Materiál těla	sklo		sklo	
Rozměry	170 x 12 mm (délka x průměr)		65/25 x 15/5 mm (délka x průměr)	
Pracovní rozsah teplot	0 – 60 °C		0 – 80 °C	
Konektorová hlava	-	AS/IDS	-	AS/IDS
Kabel	fixní IDS, délka 1,5 m	bez kabelu	fixní IDS, délka 1,5 m	bez kabelu

K elektrodě s konektorovou hlavou AS/IDS je třeba přiobjednat i AS/IDS kabel nebo bezdrátový modul IDS WLM-S.

Obj. číslo	**Typ**	**Popis**	**Dostupnost**	**Cena / ks**
470 300 103 751	SenTix Micro 900 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~15 656 Kč~~ **13 777 Kč**
470 300 103 765	SenTix Micro 900-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~15 362 Kč~~ **13 519 Kč**
470 300 103 753	SenTix HW-T 900 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~9 604 Kč~~ **8 452 Kč**
470 300 103 767	SenTix HW-T 900-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~9 604 Kč~~ **8 452 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 103 752	SenTix SP-T 900 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	1-2 týdny	~~11 197 Kč~~ **9 853 Kč**
470 300 103 766	SenTix SP-T 900-P IDS	S integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~11 197 Kč~~ **9 853 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

Kalibrační roztoky	Bezdrátové moduly IDS WLM	Propojovací kabely AS/IDS	Ochranná pouzdra a průtočné nádobky
			

Čidlo teplotní k pH metrům WTW

Výrobci a značky: WTW



Všechny pH metry WTW jsou vybaveny funkcí teplotní kompenzace a korigují automaticky vliv teploty na strmost pH elektrody pomocí připojeného teplotního čidla.

- 2 typy:
  - **TFK 150** s teflonovým povlakem pro agresivní látky
  - **TFK 325** z nerezové oceli pro neagresivní vodné roztoky
- teplotní rozsah: -5 až 100 °C
- hloubka ponoru: min. 10 mm, max. 120 mm
- fixní kabel se 2 vodotěsnými banánky (IP67), délka 1 m

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 102 280	TFK 325	Z nerezové oceli, vhodné pro vodné roztoky (Ø 4 mm, teplotní rozsah -5 až 100 °C, 1m fixní kabel se 2 vodotěsnými banánky)	1-2 týdny	4 435 Kč
396 711 102 274	TFK 150	S povlakem z PTFE, vhodné pro agresivní látky (Ø 6 mm, teplotní rozsah -5 až 100 °C, 1m fixní kabel se 2 vodotěsnými banánky)	4-6 týdnů	11 883 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kabel pro IDS elektrody WTW s konektorovou hlavou AS/IDS

Výrobci a značky: WTW



Propojovací kabely s konektorem AS/IDS pro přenos digitálního signálu z IDS elektrod.

- délka: 1,5; 3, 6, 10, 15, 20, 25, 40, 60 nebo 100 m
- odolnost vůči přetržení (kevlarová síťovina)
- krytí IP67 (kabel/přístroj), krytí IP68 (10 bar, kabel/elektroda)
- **informace k dodávce:** kabely od délky 25 m jsou dodávány včetně navijáku

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 903 850	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 1,5 m	4-6 týdnů	2 793 Kč
470 300 903 851	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 3 m	4-6 týdnů	3 798 Kč
470 300 903 852	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 6 m	4-6 týdnů	4 190 Kč
470 300 903 853	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 10 m	4-6 týdnů	4 802 Kč
470 300 903 854	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 15 m	4-6 týdnů	5 488 Kč
470 300 903 855	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 20 m	4-6 týdnů	6 003 Kč
470 300 903 856	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 25 m (včetně navijáku pro snadnou manipulaci)	Kontaktujte nás	
470 300 903 857	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 40 m (včetně navijáku pro snadnou manipulaci)	4-6 týdnů	17 224 Kč
470 300 903 858	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 60 m (včetně navijáku pro snadnou manipulaci)	4-6 týdnů	20 727 Kč
470 300 903 859	Propojovací kabel AS/IDS pro přenos digitálního signálu, délka 100 m (včetně navijáku pro snadnou manipulaci)	4-6 týdnů	26 926 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Příslušenství pro elektrody WTW

Výrobci a značky: WTW



Jako volitelné příslušenství pro elektrody WTW nabízíme ochranná plastová nebo nerezová pouzdra a průtočné nádobky.

- ochranné plastové pouzdro A pHLab/K pro skleněné pH nebo ORP elektrody s délkou 120 mm (výrazně snižuje pravděpodobnost rozbití elektrody v laboratoři i terénu)
- ochranné plastové pouzdro A 925/K pro elektrodu s fixním kabelem (pH elektroda SensoLyt 900, vodivostní cela TetraCon 925, kyslíková sonda FDO 925)
- ochranné plastové pouzdro A 925-P/K pro IDS elektrody typu P s konektorovou hlavou AS/IDS (pH elektroda SensoLyt 900-P, redox elektroda SensoLyt ORP 900-P,

- vodivostní cela TetraCon 925-P, kyslíková sonda FDO 925-P, sonda pro měření zákalu VisoTurb 900-P)
- ochranné pouzdro A 925-P/S z nerezové oceli pro IDS elektrody typu P s konektorovou hlavou AS/IDS (pH elektroda SensoLyt 900-P, redox elektroda SensoLyt ORP 900-P, vodivostní cela TetraCon 925-P, kyslíková sonda FDO 925-P), lze je použít i pro **hloubkové měření**
- plastová průtočná nádobka D 3Sen s hadicovou olivkou ID 3/4″ pro stanovení až 3 parametrů současně (umožňuje připojení až 3 pH, ORP, vodivostních nebo kyslíkových elektrod, včetně IDS elektrod)

Ochranná plastová a nerezová pouzdra

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 903 841	A pHLab/K	Ochranné plastové pouzdro pro skleněné pH nebo ORP elektrody o délce 120 mm	4-6 týdnů	3 381 Kč
470 300 903 836	A 925/K	Ochranné pouzdro (POM) pro elektrodu s fixním kabelem	4-6 týdnů	7 816 Kč
470 300 903 839	A 925-P/K	Ochranné pouzdro (POM) pro IDS elektrody typu P s konektorovou hlavou AS/IDS	4-6 týdnů	7 644 Kč
470 300 903 840	A 925-P/S	Ochranné pouzdro z nerezové oceli pro IDS elektrody typu P s konektorovou hlavou AS/IDS	4-6 týdnů	12 887 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Průtočná nádobka

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 903 842	D 3Sen	Plastová průtočná nádobka s hadicovou olivkou ID 3/4″ pro stanovení až 3 parametrů současně	4-6 týdnů	18 669 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.