pH elektroda WTW SenTix IDS pro speciální aplikace

Sleva 12 % | Akce | 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**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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**
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
			