

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > pH metry > Elektrody pH WTW
> pH elektroda WTW SenTix IDS s gelovým elektrolytem

PDF

pH elektroda WTW SenTix IDS s gelovým elektrolytem

Výrobci a značky > WTW

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
- kompatibilní s přenosnými přístroji WTW série [MultiLine IDS](#) nebo stolními přístroji WTW série [inoLab Multi IDS](#)
- 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

i **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
<i>i</i> K elektrodě s konektorovou hlavou AS/IDS je třeba přibjednat 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	6 668 Kč
470 300 103 741	SenTix 940-3 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 3m kabelem	2-3 týdny	7 337 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	6 668 Kč
470 300 103 743	SenTix 945 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	8 007 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	8 007 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

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