

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

PDF

pH elektroda WTW SenTix IDS s kapalným elektrolytem

Výrobci a značky > WTW

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

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 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
<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
470 300 103 750	SenTix 950 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	7 529 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	7 529 Kč
470 300 103 780	SenTix 980 IDS	S integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	1-2 týdny	7 552 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	7 552 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
			