Vodivostní IDS elektroda WTW

Sleva 12 % | Akce | Výrobci a značky: WTW



Sleva 12 % na všechny vodivostní cely WTW
Sleva platí do 18. 12. 2026

Kombinované vodivostní IDS elektrody 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, záznamu o její kalibraci, konstanty cely a teplotní kompenzace zvyšují přesnost a spolehlivost měření)
- paměť pro 10 kalibračních záznamů
- 2- nebo 4pólové s integrovaným teplotním čidlem
- fixní kabel se 4pinovým konektorem, nebo bez kabelu
- univerzální **TetraCon 925 a 925-P** pro měření v terénu i laboratoři
- **TetraCon 925/C** pro měření v kyselém prostředí
- **TetraCon 925/LV a 925/LV-P** pro malé objemy a viskózní vzorky
- průtočné **LR 925/01 a 925/01-P** se skleněnou nádobkou pro měření vodivosti do 200 µS/cm (pro ultračisté vody)
- kompatibilní s přenosnými přístroji WTW série MultiLine IDS, stolním multimetrem WTW inoLab Multi 9310 IDS nebo víceparametrovými multimetry WTW série MultiLab Pro IDS

Vodivostní 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.
Elektroda **TetraCon 925-P IDS** je vhodná i pro měření hloubky od 0,5 do 100 m (tlak max. 10 bar). K tomu je potřeba doobjednat buď ochranné pouzdro A 925-P/S z nerezové oceli nebo tříkanálovou multiparametrovou hloubkovou sondu MPP 930 (obojí se objednává samostatně).

Technické údaje vodivostních elektrod TetraCon 925 a 925-P IDS

Typ	TetraCon 925 IDS	TetraCon 925-3 IDS	TetraCon 925-P IDS
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem		
Provoz	ponorný		
Hloubka ponoru	min. 36 mm		
Rozsah měření	1 µS/cm – 2000 mS/cm		

Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ (při 25 °C)		
Teplotní rozsah	-5 ... 100 °C		
Tlak	max. 2,5 bar		max. 10 bar
Typ cely	grafitová		
Konstanta cely	0,475/cm		
Materiál těla	epoxidová pryskyřice		
Materiál hlavy	POM		
Rozměry	15,3 x 120 mm (průměr x délka)		
Konektorová hlava	-	-	AS/IDS
Kabel	fixní IDS, 4pinový konektor, délka 1,5 m	fixní IDS, 4pinový konektor, délka 3 m	bez kabelu
Oblast použití	čisté i odpadní vody		
Vhodná pro měření hloubky	ne		ano

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

Technické údaje vodivostních elektrod TetraCon 925/C, 925/LV a 925/LV-P IDS			
Typ	**TetraCon 925/C IDS**	**TetraCon 925/LV IDS**	**TetraCon 925/LV-P IDS**
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem		
Provoz	ponorný		
Hloubka ponoru	min. 36 mm	min. 16 mm	
Rozsah měření	1 µS/cm – 2000 mS/cm		
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ (při 25 °C)		
Teplotní rozsah	-5 ... 100 °C		
Tlak	max. 2,5 bar		
Typ cely	grafitová		
Konstanta cely	0,475/cm	0,469/cm	
Materiál těla	epoxidová pryskyřice		
Materiál hlavy	PEEK	POM	
Rozměry	15,3 x 120 mm (průměr x délka)		
Konektorová hlava	-		AS/IDS
Kabel	fixní, 4pinový konektor, délka 1,5 m		bez kabelu
Oblast použití	čisté i odpadní vody s vyšším chemickým zatížením a kyselá média	pro malé objemy vzorků a viskózní vzorky	

Vhodná pro měření hloubky	ne

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

Technické údaje vodivostních elektrod LR 925/01 a 925/01-P IDS		
Typ	**LR 925/01 IDS**	**LR 925/01-P IDS**
Popis	2pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem	
Provoz	ponorný/průtočný	
Hloubka ponoru	min. 30 mm	
Průtoková nádobka	ano, skleněná (objem 17 ml)	
Rozsah měření	0,01 – 200 µS/cm	
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ (při 25 °C)	
Teplotní rozsah	-5 ... 100 °C	
Tlak	max. 2 bar	
Typ cely	nerezová ocel V4A	
Konstanta cely	0,1/cm	
Materiál těla	nerezová ocel V4A	
Materiál hlavy	POM	
Rozměry (průměr x délka)	12 x 120 mm (bez nádobky)	
Konektorová hlava	-	AS/DIN
Kabel	fixní, 4pinový konektor, délka 1,5 m	bez kabelu
Oblast použití	ultračisté vody, vzorky s nízkou vodivostí	
Vhodná pro měření hloubky	ne	

K elektrodě s konektorovou hlavou AS/IDS je třeba přiobjednat i AS/IDS kabel s max. délkou 20 m nebo bezdrátový modul IDS WLM-S.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 301 710	TetraCon 925 IDS	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~15 656 Kč~~ **13 777 Kč**
470 300 301 711	TetraCon 925-3 IDS	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 3m kabelem	4-6 týdnů	~~16 097 Kč~~ **14 165 Kč**
470 300 301 716	TetraCon 925-P IDS	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~16 170 Kč~~ **14 230 Kč**

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 301 721	TetraCon 925/C IDS	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~24 280 Kč~~ **21 366 Kč**
470 300 301 718	TetraCon 925/LV IDS	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~21 144 Kč~~ **18 607 Kč**
470 300 301 719	TetraCon 925/LV-P IDS	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~21 707 Kč~~ **19 102 Kč**
470 300 301 720	LR 925/01 IDS	2pólová, průtočná, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	4-6 týdnů	~~21 658 Kč~~ **19 059 Kč**
470 300 301 722	LR 925/01-P IDS	2pólová, průtočná, s integrovaným teplotním čidlem, konektorová hlava AS/IDS (bez kabelu i bezdrátového modulu)	4-6 týdnů	~~23 912 Kč~~ **21 043 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:

Vodivostní standardy	Bezdrátové moduly IDS WLM	Propojovací kabely AS/IDS
		