VODIVOSTNÍ CELY WTW

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Konduktometry > Vodivostní cely WTW

Vodivostní elektroda WTW

Sleva 12 % | Akce | Výrobci a značky: WTW



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

Analogové vodivostní elektrody pro měření konduktivity (specifické vodivosti) vzorků v terénu i laboratoři.

- přesné a spolehlivé výsledky měření
- 2- nebo 4pólové s integrovaným teplotním čidlem
- fixní kabel s 8pinovým konektorem, nebo bez kabelu
- univerzální **TetraCon 325** pro vodné vzorky; délka kabelu až 20 m (vhodná i do terénu); díky volitelné průtokové nádobce ji lze využít i jako průtokovou
- **TetraCon 325/S** pro pastovité vzorky
- **TetraCon 325/C** pro měření v kyselém prostředí
- **TetraCon 325 DU nebo DU/TH** pro průtočná měření vodivosti v laboratoři
- **LR 325/01** se skleněnou průtokovou nádobkou pro měření vodivosti do 200 µS/cm
- **LR 325/001** s nerezovou průtokovou nádobkou pro měření vodivosti do 30 µS/cm
- základní **KLE 325** pro jednoduché aplikace, vhodná pro výuku

Technické údaje vodivostních elektrod TetraCon 325, TetraCon 325/C a TetraCon 325/S			
Typ	**TetraCon 325**	**TetraCon 325/C**	**TetraCon 325/S**
Popis	4pólová vodivostní elektroda s integrovaným teplotním čidlem		
Provoz	ponorný/průtočný	ponorný	ponorný
Průtoková nádobka	ne, objednává se samostatně	-	-
Hloubka ponoru	min. 36 mm	min. 40 mm	min. 40 mm
Rozsah měření	1 µS/cm – 2000 mS/cm		
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ (při 25 °C)		
Teplotní rozsah	-5 ... 80 °C		
Tlak	max. 2 bar		
Typ cely	grafitová		
Konstanta cely	0,475/cm		0,491/cm
Materiál těla	epoxidová pryskyřice		
Materiál hlavy	POM	PEEK	POM
Rozměry	15,3 x 120 mm (průměr x délka)		

Kabel	fixní, délka 1,5; 3, 6, 10, 15 nebo 20 m, 8pinový konektor	fixní, délka 1,5 m, 8pinový konektor	
Oblast použití	čisté i odpadní vody	čisté i odpadní vody s vyšším chemickým zatížením a kyselá média	pasty, krémy, emulze

Technické údaje vodivostních elektrod LR 325/01 a LR 325/001		
Typ	**LR 325/01**	**LR 325/001**
Popis	2pólová vodivostní elektroda	
Provoz	ponorný/průtočný	ponorný/průtočný
Hloubka ponoru	min. 30 mm	min. 40 mm
Průtoková nádobka	ano, skleněná (objem 17 ml)	ano, nerezová (objem 10 ml)
Rozsah měření	0,001 – 200 µS/cm	0,0001 – 30 µS/cm
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ (při 25 °C)	
Teplotní rozsah	-5 ... 80 °C	
Tlak	max. 2 bar	
Typ cely	nerezová ocel V4A	
Konstanta cely	0,1/cm	0,01/cm
Materiál těla	nerezová ocel V4A	
Materiál hlavy	POM	
Rozměry (průměr x délka)	12 x 120 mm (bez nádobky)	20 x 120 mm (bez nádobky)
Kabel	fixní, délka 1,5 m, 8pinový konektor	
Oblast použití	ultračisté vody	

Technické údaje vodivostních elektrod KLE 325, TetraCon DU/T a TetraCon DU/TH			
Typ	**KLE 325**	**TetraCon DU/T**	**TetraCon DU/TH**
Popis	2pólová vodivostní elektroda	4pólová vodivostní elektroda	
Provoz	ponorný	průtočný	
Hloubka ponoru	min. 36 mm	-	
Průtoková nádobka	-	epoxidová (objem 7,5 ml)	epoxidová (objem 6,5 ml)
Rozsah měření	10 µS/cm – 20 mS/cm	10 µS/cm – 1000 mS/cm	
Teplotní čidlo	NTC 30 kΩ (při 25 °C)		
Teplotní rozsah	0 – 80 ºC	0 – 60 ºC	
Tlak	max. 2 bar		
Typ cely	grafitová		

Konstanta cely	0,84/cm	0,778/cm	
Materiál těla	epoxidová pryskyřice	epoxidová pryskyřice, nerezová ocel V4A	
Materiál hlavy	POM		
Rozměry (průměr x délka)	15,3 x 120 mm	-	
Konektor	-	8pinový pro kabel a hadicový (typ GES 10)	8pinový pro kabel a typ Hansen
Kabel	fixní, délka 1,5 m, 8pinový konektor	bez kabelu (kabel KKDU 325 se objednává samostatně)	
Oblast použití	čisté i odpadní vody		

Analogové vodivostní elektrody TetraCon 325 s různou délkou kabelu

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
396 711 301 960 2	TetraCon 325	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~14 627 Kč~~ **12 872 Kč**
470 300 301 970	TetraCon 325-3	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 3m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~15 607 Kč~~ **13 734 Kč**
470 300 301 971	TetraCon 325-6	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 6m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~19 429 Kč~~ **17 098 Kč**
470 300 301 972	TetraCon 325-10	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 10m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~21 070 Kč~~ **18 542 Kč**
470 300 301 973	TetraCon 325-15	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 15m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~22 197 Kč~~ **19 533 Kč**
470 300 301 974	TetraCon 325-20	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 20m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~25 088 Kč~~ **22 077 Kč**

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Analogové vodivostní elektrody

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
396 711 301 900 2	TetraCon 325/C	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	~~21 732 Kč~~ **19 124 Kč**
396 711 301 602 2	TetraCon 325/S	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,491/cm	4-6 týdnů	~~19 943 Kč~~ **17 550 Kč**
396 711 301 961 2	LR 325/01	2pólová, průtoková, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,1/cm	1-2 týdny	~~18 155 Kč~~ **15 976 Kč**
396 711 301 962 2	LR 325/001	2pólová, průtoková, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,01/cm	1-2 týdny	~~30 307 Kč~~ **26 670 Kč**
396 711 301 995 2	KLE 325	2pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,84/cm	4-6 týdnů	~~12 201 Kč~~ **10 737 Kč**
396 711 301 252	TetraCon DU/T	4pólová, průtoková, s integrovaným teplotním čidlem, bez kabelu	0,778/cm	Kontaktujte nás	
470 300 301 254	TetraCon DU/TH	4pólová, průtoková, s integrovaným teplotním čidlem, bez kabelu	0,778/cm	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Kabel pro vodivostní elektrody TetraCon DU/T a TetraCon DU/TH

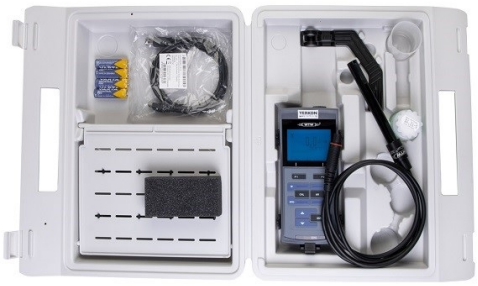
Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 711 301 963	KKDU 325	Propojovací kabel s 8pinovým konektorem pro vodivostní elektrody TetraCon DU/T a TetraCon DU/TH, délka 1 m	4-6 týdnů	5 292 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Průtokové nádobky pro vodivostní elektrody TetraCon 325, LR 325/01 a LR 325/001

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
470 300 203 730	D 201	Průtoková nádobka z PMMA pro vodivostní elektrodu TetraCon 325, objem 13 ml	4-6 týdnů	14 945 Kč
470 300 302 750	D01/T	Náhradní skleněná průtoková nádobka pro vodivostní elektrodu LR 325/01	4-6 týdnů	5 758 Kč
470 300 302 760	D 001	Náhradní nerezová průtoková nádobka pro vodivostní elektrodu LR 325/001	4-6 týdnů	9 041 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství:	**Prohlédněte si i naši nabídku konduktometrů WTW:**	
Vodivostní standardy	Přenosné přístroje Cond 3110 a 3310	Stolní přístroje inoLab Cond 7110 a 7310
		

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

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**
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

WTW 100 µS/cm Conductivity Standard Leitfähigkeitsstandard		