Vodivostní elektroda WTW

Výrobci a značky: WTW

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	14 413 Kč
470 300 301 970	TetraCon 325-3	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 3m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	15 357 Kč
470 300 301 971	TetraCon 325-6	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 6m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	17 917 Kč
470 300 301 972	TetraCon 325-10	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 10m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	19 433 Kč
470 300 301 973	TetraCon 325-15	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 15m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	21 247 Kč
470 300 301 974	TetraCon 325-20	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 20m kabelem	0,475/cm	4-6 týdnů	23 135 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	21 396 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Konstanta cely	Dostupnost	Cena / ks
396 711 301 602 2	TetraCon 325/S	4pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,491/cm	4-6 týdnů	19 458 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	17 867 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	29 845 Kč
396 711 301 995 2	KLE 325	2pólová, s integrovaným teplotním čidlem, s fixním 1,5m kabelem	0,84/cm	4-6 týdnů	11 680 Kč
396 711 301 252	TetraCon DU/T	4pólová, průtoková, s integrovaným teplotním čidlem, bez kabelu	0,778/cm	4-6 týdnů	25 198 Kč
470 300 301 254	TetraCon DU/TH	4pólová, průtoková, s integrovaným teplotním čidlem, bez kabelu	0,778/cm	4-6 týdnů	26 838 Kč

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	4 871 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	14 289 Kč
470 300 302 750	D01/T	Náhradní skleněná průtoková nádobka pro vodivostní elektrodu LR 325/01	4-6 týdnů	5 616 Kč
470 300 302 760	D 001	Náhradní nerezová průtoková nádobka pro vodivostní elektrodu LR 325/001	4-6 týdnů	8 648 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