

电导率分析仪 — 电极系列



电导率电极							
应用	标准式		专用	超纯水		痕量	流通式
	TetraCon® 325	TetraCon® V	TetraCon® 325/S	LR 325/01	LR 01 V	LR 325/001	TetraCon® DU/T
订货号	301 960	301 990	301 962	301 961	301 992	301 962	301 252**
电极材料	石墨电极		石墨电极	V4A不锈钢		V4A不锈钢	石墨电极
流通管	—		—	—		V4A不锈钢	—
电极轴材料	环氧树脂		环氧树脂	V4A不锈钢		V4A不锈钢	环氧树脂
电极轴长度	4.72 in (120 mm)		4.72 in (120 mm)	4.72 in (120 mm)		4.72 in (120 mm)	6.10 in (155 mm)
电导常数	K = 0.475 cm ⁻¹		K = 0.491 cm ⁻¹	K = 0.1 cm ⁻¹		K = 0.01 cm ⁻¹	K = 0.778 cm ⁻¹
直径	0.60 in (15.3 mm)		0.60 in (15.3 mm)	0.47 in (12 mm)		0.79 in (20 mm)	—
电缆长度	4.9 ft (1.5 m)		4.9 ft (1.5 m)	4.9 ft (1.5 m)		4.9 ft (1.5 m)	3.3 ft (1 m) (仅配合KKDU 325)
测量量程	1 μS/cm ... 2 S/cm*		1 μS/cm ... 2 S/cm*	0,001 μS/cm ... 200 μS/cm		0,0001 μS/cm ... 30 μS/cm	1 μS/cm ... 2 S/cm*
温度量程	32 ... 212 °F (0 ... 100 °C)		32 ... 212 °F (0 ... 100 °C)	32 ... 212 °F (0 ... 100 °C)		32 ... 212 °F (0 ... 100 °C)	32 ... 140 °F (0 ... 60 °C)
填充体积	—		—	17 ml (无传感器)		ca. 10 ml (无传感器)	7 ml
最小/最大浸没深度	36/120 mm	40 mm	40/120 mm	30/120 mm	40 mm	40/120 mm	—

更多专用电极或电缆长度咨询公司: 021-64358700, 64358726或邮箱: info@morechina.com.cn

* 量程由具体测量仪决定

** 转换电缆KKDU 325 (订货号: 301963), 长度3.3ft (1米), 连接时使用

电极选型参考

电导率电极	仪器型号	VARIO® Cond	Cond 3110	Cond 3210/3310	inoLab® Cond, pH/Cond, Multi	Multi 3400i, 1970i	pH/Cond 3400i	Multi 3500i	Cond 1970i
LTA 1				②	②	Multi	②	②	②
LTA 10								②	
TetraCon® 325, TetraCon® 325/C			●	●	●	●	●	●	●
TetraCon® DU/T				⑤	⑤			⑤	⑤
TetraCon® DU/TH				⑤	⑤			⑤	⑤
LR 325/01			●	●	●			●	●
LR 325/001				●	●			●	●
TetraCon® 325/S				●	●			●	●
ConOx								●	
TetraCon® V		●							
LR01 V		●							

需要的转换器类型:

② 转换电缆K/LTA, 结合温度传感器TFK 325或TFK 150

⑤ 连接电缆 KKDU 325

校准与测试试剂订货号

药典中测量电导率套装备	订货号
USP Kit 1	300 569
USP Kit 2	300 568
校准液	订货号
KS 100μS	300 578
KS 5μS	300 580
E/SET	300 572