

# TetraCon 700IQ电导传感器WTW

产品名称	TetraCon 700IQ电导传感器WTW
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	品牌:WTW 型号:LR 325/01 货号:301961
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

## 产品详情

### 一、电极简介

电导率是衡量水导电能力的一个重要参数，水能够导电是因为水中含有离子，真正的纯水是不导电的。因此通过测试电导率可以知道水体的洁净程度。通过测试污水的电导率就可以知道污水含盐量的多少，同样的测试纯水的电导率可以知道纯水的洁净程度。另外在食品制药行业也需要监测电导率。

#### (1) LRD 01

不锈钢材质，管路安装。内置温度探头，耐高温可达130℃，耐压14巴，1/2英寸NPT螺牙。测试量程从0.01 uS/cm到200 uS/cm。

#### (2) LRD 325

管路安装。内置温度探头，耐温可达100℃，耐压10巴，1/2英寸NPT螺牙。测试量程从1 uS/cm到2 S/cm。

#### (3) [LR 325/01](#)

纯水和锅炉水检测，不锈钢材质，带流通槽，内置温度探头。测试量程从0.001 uS/cm到300 uS/cm。

#### (4) LR 325/001

超纯水检测，不锈钢材质，带流通槽，内置温度探头。测试量程从0.0001 uS/cm到30 uS/cm。

## 二、技术参数

型号	LRD 01	LRD 325	<a href="#">LR 325/01</a>	LR 325/0
电极类型	2极式	4极式	2极式	2极式
电极常数	0.1/cm, ± 2%	0.475/cm, ± 1.5%	0.1 /cm	0.01 /cm
测试量程	0.01-200us/cm	1us/cm-2s/cm	0.001 ... 200 uS/cm	0.0001 ... 30 uS/cm
安装	管路安装 1/2 " NPT	管路安装1/2 " NPT	流通式, 含流通槽	流通式, 含流通槽
和IQ变送器连接	KI/LF-MIQ/S (505 543)	KI/LF-MIQ/S (505 543)	KI/LF-MIQ/S(505543)+ ADA/AMPH-LAB-LF (303212)	KI/LF-MIQ/S (505543)+ ADA/AMPH-LAB-LF (303212)
温度探头	内置NTC	内置NTC	内置NTC	内置NTC
温度范围	0...+130 , ± 0.2K	0...+100 , ± 0.2K	0...+100 , ± 0.2K	0...+100 , ± 0.2K
最大压力	14巴 20	10巴 20	2巴 20	2巴 20
材质	316Ti不锈钢	电极杆: 环氧树脂/石墨	不锈钢316Ti	不锈钢316Ti
尺寸	133X25mm	133X25mm	120X12mm	120X20mm

### 三、订货信息

型号	说明	
TetraCon 700 IQ	浸没式IQ电导率传感器，适合水/废水应用	3
SACIQ-7.0	IQ专用电缆，7米长	4
LRD 01-7	浸没式电导率传感器，适合锅炉给水/离子交换器，电缆长7.0m	3
LRD 325-7	浸没式电导率传感器，适合水/废水应用，电缆长7.0m	3
KI/LF-MIQ/S	IQ数字电导率接线盒	5