

电导率仪

OAKTON® CON 6+, TDS 6+和SALT 6+ 测试计

带温度测量的自变换量程的电导率或TDS

- CON 6+和TDS 6+ 具有五种自变换量程测量模式——高达200.0 mS (200.0 ppt)
- 按键即可显示以 °C 为单位的温度读数
- 带底座的橡胶保护套可保护测试计，使功能更全

这款微机控制的测试计可通过按键进行方便操作，精度高，且价格很便宜。快速便捷的单点校准功能涵盖CON 6+和TDS 6+测试计的全部五种范围；为了提高精度，可在五种测量范围内的每一种范围内对单个点进行校准。SALT 6+具有单点校准功能；可使用4487 ppm (4.5 ppt) 校准液 00653-89 (订购信息见下)进行校准。

此外，还具有方便的数据保持功能和20分钟无动作自动关机功能。可编程功能，允许针对温度补偿，温度系数，标准值，电池常数和电导率转换为TDS系数(TDS 6+)等对测试计进行定制，以便在各种应用场合中实现更高精度。

测试计配备：带底座的橡胶保护套，电导率/TDS/温度探头 (K=1.0)和4节AAA电池。

测试计包包括：带底座的橡胶保护套，电导率/TDS/温度探头 (K=1.0)，校准液，样品瓶，洗瓶，硬质塑料手提箱和4节AAA电池。

新

CON TDS SAL °C



CON 6+ 测试计
35604-00



SALT 6+ 测试计
35604-40



橡胶保护套可保护测试计，
同时可做底座使用。

技术提示！

电池常数

电导率量程较大的测试计可以使用K=1.0以外常数的电池。

一般情况下，K=1.0的电池常数适用于中等量程的测量值和大多数常规应用。K=10的电池可用于高测量值量程（20 mS或10 ppt以上）。

K=0.1的电池可用于低测量值量程（20 mS或10 ppt以下）。可提供的浸入型电池见第160页。



ISO9001:2008
经认证的供应商

CE 3年保修期
仅测试计

目录号	UV-35604-00	UV-35604-04	UV-35604-20	UV-35604-24	UV-35604-40	UV-35604-44
描述	CON 6+ 测试计	CON 6+ 测试计包	TDS 6+ 测试计	TDS 6+ 测试计包	SALT 6+ 测试计	SALT 6+ 测试计包
测试范围	电导率 0 ~ 20.00, 0 ~ 200.0, 0 ~ 2000 μS; 0 ~ 20.00, 0 ~ 200.0 mS		0 ~ 10.00, 10 ~ 100.0, 100 ~ 1000 ppm; 1.00 ~ 10.00, 10.0 ~ 100.0, up ~ 200.0 ppt [†]		1 ~ 50.0 ppt, 0.1 ~ 5.00%	
分辨率	电导率 0.01, 0.1, 1 μS; 0.01, 0.1 mS		0.01, 0.1, 1 ppm; 0.01, 0.1 ppt		0.1 ppt, 0.01%	
精度	温度 -10.0 ~ 110.0 °C		-10.0 ~ 110.0 °C		-10.0 ~ 110.0 °C	
温度补偿	电导率 ±1% 满量程		±1% 满量程		±1% 满量程	
温度系数	温度 ±0.5 °C		±0.5 °C		±0.5 °C	
标准化温度	自动或手动, 0.0 ~ 50.0 °C		自动或手动, 0.0 ~ 50.0 °C		自动或手动, 0.0 ~ 50.0 °C	
电池常数 (K)	可调, 0 ~ 3%/°C		可调, 0 ~ 3%/°C		可调, 0 ~ 3%/°C	
电导率-TDS/盐 换算系数	20 °C或25 °C, 可选		20 °C或25 °C, 可选		20 °C或25 °C, 可选	
校准点	可选, 0.1, 1, 和10		可选, 0.1, 1, 和10		1	
电源	—		0.4~1.00 可调		非线性补偿	
电池寿命	5个最大值 (每个量程各一个)		5个最大值 (每个量程各一个)		1 ~ 50 ppt 量程内一个点	
显示	四节AAA电池 (已配备)		四节AAA电池 (已配备)		四节AAA电池 (已配备)	
尺寸	100小时连续使用		100小时连续使用		100小时连续使用	
	4位LCD; 单行		4位LCD; 单行		4位LCD; 单行	
	测试计: 14 x 7 x 3 cm		测试计: 14 x 7 x 3 cm		测试计: 14 x 7 x 3 cm	
	探头: 13 x 2 cm, 带91-cm接线		探头: 13 x 2 cm, 带91-cm接线		探头: 13 x 2 cm, 带91-cm接线	

[†]使用K=10的探头

UV-35606-53 电导率探头, K=0.1

UV-35606-55 备用电导率探头, K=1.0

UV-35606-57 电导率探头, K=10

UV-00653-89 校准液, 适用于SALT 6+测试计, 4487 ppm NaCl;
500 mL 瓶

UV-35653-15 校准液, 适用于SALT 6+测试计, 3000 ppm NaCl. 20小包
(20-mL) /包。

UV-09376-00 备用电池, AAA. 12个/包。