

# 便携式水位水质测量仪

## 一、功能或用途

用于地下水或开放水体水位、温度和电导率的快速测量，水位可从标尺带的刻度上读出来  
 存储单元：可存储 70000 个数据

## 二、基本配置

### 1、KLL-Q-2 主机：LCD 屏幕显示单元及支架、可充电电池

#### SEBA 水质型号 KLL-Q-2

测量水位和水质

KLQ 525

SEBA 水质 型号 KLL-Q-2

#### 基本模块

由盘鼓和支架组成

LC-显示器根据实际指标指示，

状况价值，电池状况

#### 包括温度传感器

电缆线有水位指示功能

MPS 517

包括插入式传感器（MPS-D3, 直径 40mm）

最多安装连接 3 个电极“温度+ 压力 + 电导率”

或者安装温度 + 一个 pH 或 ORP 或 O2 或氨氮电极等

SW 081

包括 SEBA 校正软件配置

KLQ 52550

包括 内设 220 V 蓄电池

#### 可用电缆长度



KLQ 52501	测量范围	30 m
KLQ 52502	测量范围	50 m
KLQ 52503	测量范围	80 m
KLQ 52504	测量范围	100 m
KLQ 52505	测量范围	150 m
KLQ 52506	测量范围	200 m
KLQ 52507	测量范围	300 m
KLQ 52508	测量范围	400 m

可与 MPS D8 连接（最多测量 13 个参数，包括转换参数）

或者是与 MPS-K16 水质传感器连接（最多测量 17 个参数，包括转换参数）测量更多的参数。

## 2、自动检测传感器类型

### 多参数传感器MPS-D8

最多能测 13 个指标参数：水位、pH、电导率/盐度、氧、氧化还原电位（ORP）、浊度、温度等共 13 个参数

### MPS 515 MPS-D8 型多参数传感器

基本模块（直径 48 毫米）  
传感器材质为不锈钢制成（V4a），耐压达到 50 巴  
最多可安装 8 个传感器  
用单独蓄电池进行 12 伏直流供电，  
通信接口 RS 485

包括 温度传感器

测量范围：0... 50 °C

精度：+/- 0.15 °C

压力范围：0 - 50 巴

输出：数字输出

DS 15350

专用电缆，按米算

MPS 51312

水位，压力传感器

不同的测量范围 \*)

EKT950072402 测量范围：0 - 10 m

EKT950072404 测量范围：0 - 20 m

EKT950072408 测量范围：0 - 40 m

EKT950072410 测量范围：0 - 100 m

EKT950072412 测量范围：0 - 200 m

准确度：+/- 0.1%

操作温度范围：0... 50 °C

输出：数字信号

MPS 51317

pH 值

测量范围：0 - 14 pH

准确度：+/- 0.1 pH

精度：0,01 pH

操作温度范围：0... 50 °C

压力：最大 20 巴

MPS 51311

电导率 (EC)

MPS 51329+30

引出盐度和总溶解固体

MPS 51333

水密度

测量范围：0 - 200  $\mu\text{S} / \text{cm}$

准确度：+/- 1 $\mu\text{S}$  ( 0... 200  $\mu\text{S}$ )



		+/- 0.5% (> 200 $\mu$ S)
		精度: 0,001 $\mu$ S
		操作温度范围: 0 - 50 ° C
		压力: 最大 50 巴
	盐度(由电导率转换来):	测量范围: 0-70.0;
		精度: 测量范围<16时, 测量值的 0.2%
		测量范围> 16时, 测量值的 0.8%
MPS 51314	氧 (电流计的)	
MPS 51331	引出氧饱和度	
		测量范围: 0.04 - 40 mg/l 和 0 - 400% (根据需要)
		准确度: +/- 0.5%
		精度: 0.001 mg/l
		操作温度范围: 0...50° C
		压力: 最大 10 巴
	<u>可选</u>	
MPS 51315	溶解氧 (光学)	
		测量范围: 0-25 mg/l
		准确度: +/- 0.2 mg/l (0...2 mg/l)
		+/- 1% (> 2 mg/l)
		精度: 0,001 mg/l
		操作温度范围: 0...50° C
		压力: 最大 10 巴
MPS 51318	氧化还原作用 (ORP)	
		测量范围: + 1200 mV
		准确度: +/- 10 mV
		精度: 0.01 mV
		压力: 最大 20 巴
MPS 51306	浊度 (不带清洗器)	
MPS 51332	引出总悬浮物	
EKT 9500601001	标准测量范围*):	0 - 1000 NTU
	准确度 :	$\pm$ 0.3 NTU ( 0 to 10 NTU);
		测量值的 $\pm$ 3 % (10-1000 NTU)
	压力:	最大 20 巴
EKT 9500601007	标准测量范围*):	0 - 100 NTU
EKT 9500601003	标准测量范围*):	0 - 400 NTU
EKT 9500601005	标准测量范围*):	0 - 3000 NTU

Alternatively

MPS 51306	浊度 (有清洗器) 引出总悬浮物
EKT 9500602001	标准测量范围*): 0 - 1000 NTU 准确度 : $\pm 0.3$ NTU ( 0 to 10 NTU); 测量值的 $\pm 3\%$ (10-1000 NTU) 压力:最大 10 巴
EKT 9500602007	标准测量范围*): 0 - 100 NTU
EKT 9500602003	标准测量范围*): 0 - 400 NTU
EKT 9500602005	标准测量范围*): 0 - 3000 NTU

**MPS-K16 水质传感器可测量更多的参数:** 水位, pH , 电导率 /盐度, 氧, ORP, 浊度, 叶绿素荧光计, 诺丹明 WT(荧光法), 硝酸盐, 铵盐, 氯离子, 氨离子, 钠离子, 钙离子, 氟离子, 藻青菌, 钾离子, 温度, 酸碱度等。

