

## 水位 压力式

型号：LEV1 / LEV2

制造商：德国 ADCON TELEMETRY

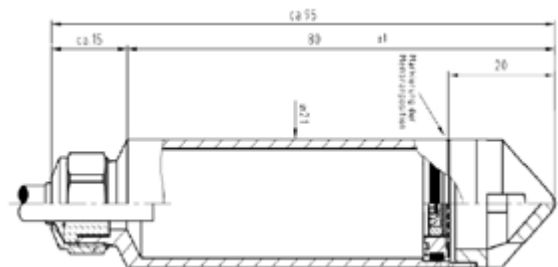
LEV1水位传感器一款具备0.1%的高精度，多用途的数字补偿水位传感器。该传感器参比管得末端带有一个减压装置，该减压装置被包裹在电缆里，以防止在大气压力补偿过程中产生冷凝现象。该传感器有多个测量范围供用户选择定制，从100cm-30m。这些探头非常精确，并具有长期良好的稳定性。供电由数据采集器内置电池提供。

### 应用

地下水水位监测  
地表水水位监测  
水塘、水库水位监测

### 技术参数

压力范围：1, 3, 10 bar  
过压范围：3, 7, 20 bar  
操作温度：-40 ~ +80°C  
补偿范围：0 ~ +80°C  
精度（0 ~ +80°C）：0.1%  
分辨率：<0.01%  
输出信号：0.1~2.5V  
长期稳定性：<2 bar, 1mbar ; >2bar, 0.1% FS  
防水等级：IP68  
测量方法：压电阻  
供电：3.2~12V  
尺寸：长度95mm；直径22mm  
线缆：长聚乙烯线缆，带气压补偿管，带有7针M9接口，标准线长15米，可定制到50m。



### 订货信息

200.733.119 Adcon LEV1 Level sensor, rel., 0 - 10m, incl. 15m of cable

200.733.134 Adcon LEV2 Level sensor, SDI12 0 - 10mWC, w/ 15m of cable (SDI-12接口)

## 水位传感器（压力式）

型号 LEV-0.3

制造商：德国 ADCON TELEMETRY

LEV 0.3水位传感器一款具备0.1%的高精度，多用途的数字补偿水位传感器。该传感器参比管得末端带有一个减压装置，该减压装置被包裹在电缆里，以防止在大气压力补偿过程中产生冷凝现象。该传感器主要用于蒸发池中测量蒸发，用户可以选择定制20cm量程或者30cm量程。这些探头非常精确，并具有长期良好的稳定性。可连接能够采集电压信号的通用数据采集器使用，供电由数据采集器内置电池提供。

### 应用

水位监测

### 技术参数

压力范围：20mbar或者30mbar

操作温度：0~ +80°C

补偿范围：10~ +80°C

精度：0.1%的读数

分辨率：<0.01%

输出信号：0.1~2.5V

长期稳定性：±0.1bar

防水等级：IP68

测量方法：压电电阻

供电：8~28V

尺寸：长度62mm；直径38mm

线缆：长聚乙烯线缆，带气压补偿管，带有7针M9接口，标准线长5米，



### 订货信息

200.733.120 LEV-0.3 Water Level Sensor, 0 to 30cm water level (常用于蒸发池中测量蒸发)