

# IOTRONIC 40 年优惠活动

## AQUACON -LC 软水生产硬度分析与控制

该产品系列包括：

**AQUACON LC03、AQUACON LC10、AQUACON LC25**

分别具有三组限位继电器来控制水中的总硬度

控制范围如下：

LC03：（0.03° DH； 0.10° DH； 0.15° DH）

对应:0-0.5-1.8-2.7 ppm CaCO<sub>3</sub>

LC10：（0.10° DH； 0.15° DH； 0.25° DH）

对应:0- 1.8- 2.7- 4.1 ppm CaCO<sub>3</sub>

LC25：（0.25° DH； 0.60° DH； 1.00° DH）

对应:0- 4.5- 10.7- 17.8 ppm CaCO<sub>3</sub>

继电器状态位由面板上的 3 个 LED 以不同的颜色来指示，

另外 3 个 LED 指示运行状态、等待、硬度正常。

AQUACON LC 系列是您硬度控制的理想选择。

### 优点：

- 系统稳定可靠、维护量非常小，只使用一个试剂！
- 微量的试剂耗量和样水需求量，节约您的运行成本
- 分析周期短（约 60~80 秒出结果）
- 操作简便、直观。前面板有详细的说明、指示。
- 利用仪器提供的限位继电器和远程启停控制器，便于您整合整个生产控制系统

### 技术参数：

显示 6 个 LED 指示超限、报警、分析进行中、分析待位、分析 ok

继电器控制 一路报警，两路限位

外部开关 18VDC，4mA

电源电压 115 或 230V-50/60Hz

最大功率 16VA

外型尺寸 570\*350\*175mm

防护等级 IP65

安装箱体 无，内嵌式盘装

### AQUACON LC 基本工作原理

AQUACON LC 系列提供三点水中硬度限位值，测量原理为指示剂配位滴定法。独特的试剂配方，高精度蠕动泵，测量稳定、准确。当测量值小于第一个限位值时，第一个 LED 亮绿色，当水中硬度超过第一个限位值时，LED 灯变红色，同时相对应的继电器开始工作，当测量值达到第二个限位值时，第二个 LED 亮红色同时驱动第二个相对应的继电器，并且第一个继电器被释放。当超过最大限位值时，两个 LED 都亮红色，并且两个继电器同时被驱动。当有故障发生时，报警 LED 会亮起，同时驱动报警继电器，此时系统会马上执行一次新的测量。



艾士维科学仪器

欢迎访问我们的网站 [www.acewell.cn](http://www.acewell.cn) 德国欧克 IOTRONIC 中文网站 [www.iotron.cn](http://www.iotron.cn)