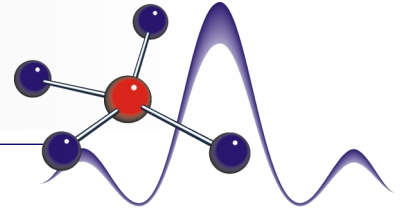


OFS

Online Fluid Sensoric GmbH

Gesellschaft für analytische und meßtechnische Systeme



无化学试剂的在线硬度分析

Softcontrol-Data

在线水质硬度分析仪

唯一

与传统的水监测装置相比，Softcontrol-Data采用电位法进行钙和镁离子选择性传感器的操作。

独特

监测的软水硬度阈值，可以设定在0.05°dH至1°dH。或者，可以选择mmol/l，°f或ppm的测量单位。测量值和状态信息可以存储在集成的USB闪存驱动器上。数据可以用德语或英语显示。Softcontrol-Data提供各种测试模式，因此可以灵活地适应测量任务。

环境友好型

不需要添加试剂或指示剂。这使得该器件环保且具有成本效益。

安全

传感器性能和测量功能的周期性自我监测，有助于无干扰过程流程。

兼容

Softcontrol-Data可安装在阳离子交换软水器系统中。此外，还可以在现有系统中的添加安装。

简单

Softcontrol-Data的安装，调试和操作完全不复杂。此外，传感器可以通过将其推入测量室轻松更换。

界面友好

一个清晰的显示屏，可以显示水硬度评估和功能状态。Softcontrol-Data，-可以通过四个按钮设置参数。水硬度评价的显示以测量单位°dH，mmol/l，°f或ppm的绝对值表示。

容易维护

除了偶尔的传感器交换，Softcontrol-Data几乎免维护。



附件包

- 1个钙镁离子选择性传感器, 型号 630
- 4 m 取样管线 \varnothing 4 mm o.d. / 2 mm i.d.
- 2 m排水管线 \varnothing 15 mm o.d.
- 2 螺纹接口 1/4" to 4 mm hose
- 2 预过滤器 100 μ m
- 1 套手册

技术数据

外型尺寸:	400 x 250 x 160 mm (W x H x T), 墙装
重量:	大约 8 kg
环境温度:	5°C ... 50°C
相对湿度:	20% ... 80%
电源:	100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz
功耗:	大约 20 W
原水/软水连接方式:	branch pipe with connection for PA-hose o.d. 4 mm, i.d. 2 mm, up streamed dirt filter \leq 0.1 mm recommended
原水/软水压力:	3 bar 到10 bar
排水:	直径 \varnothing 15 mm, 无压力
原水和软水水质:	天然水, 无油脂, 油或盐, 细菌含量 <5000 CFU / ml
原水硬度范围:	1° dH ... 60 °dH (adequate in mmol/l, °f or ppm)
软水硬度范围:	0.01 °dH ... 1.0 °dH (adequate in mmol/l, °f or ppm)
阈值校准:	0.05 °dH ... 1.0 °dH (adequate in mmol/l, °f or ppm)
外部信号:	4...20 mA 大约 6 ... 9月 (耗材无保修)
传感器运行时间:	



德国OFS 出品