



## DP-10 氯化盐密度计/盐水密度计

DP-10 氯化盐密度计-盐水密度计用来测量水中 NaCl, CaCl 和 MgCl 的浓度，特别是在制盐的过程中。采用中心频率偏移传感器来进行测量，即采用旁通式测量方法，实现了实时在线测量。常用在盐水厂或者卤水混合厂。

路面除冰常用的方法是改变液体的冰点，DP-10 盐水密度计便是专门为此开发的仪器，用来在冬季配置盐水浓度。



DP-10 盐水密度计

### 特点和优势

- 实时测量
- 可实现自动混合
- 系统适应性强，可满足多种需求土壤侵蚀
- 外壳坚固，可用在严苛的自然条件下



➤ 安装和操作简便

技术参数

DP-10	
测量范围	1.000 至 1.400g/cm <sup>3</sup>
分辨率	0.001g/cm <sup>3</sup>
测量原理	U 型管道中心频率偏移法
功能	NaCl, CaCl 和 MgCl 的浓度(可切换)
模拟量接口	0 至 10VDC, 对应 15.0 至 25.00%的 NaCl; 12.5 至 37.5%的 CaCl; 12.5 至 37.5%的 MgCl
数字量接口	RS-232, 9600bps, ASCII
供电范围	20 至 30VDC, 80mA
工作温度	-25 至 50℃, 介质温度-30 至 30℃
防护等级	IP 65
外形尺寸	150*340*100mm
材料	不锈钢
净重	2.0kg
DP-10/A-LED-Display	
显示	集成时 LED 显示器, 可显示浓度和温度
DP-10/MR-mixing controller	
显示	集成时 LED 显示器, 可显示浓度和温度, 具有设置按键
混合控制器	闭环 PID 控制器
输出开关	2 路混合开关, 无电感; 1 路状态开关, 无电感; 电流承载能力, 到达 10VA, 0.5A