



普罗名特测量控制系统能够测量多种变量，满足多种需求而被广泛应用于各种工业领域。在以往的应用实践中，很好地验证了测量的准确性、系统运行的稳定性及较长的使用寿命。普罗名特能够提出供全套的在线实时测量监控系统。

DULCOMETER®D1C: 单通道测量控制仪表，能够对 PH 值、氧化还原电位、氯、溴、氟、二氧化氯、臭氧、溶解氧、高醋酸、过氧化氢、电导率和温度等参数进行测量和控制，控制特性有 P、PID。

DULCOMETER®D2C: 双通道测量控制仪表，PH 值/PH 值、pH 值/氧化还原电位、PH 值/余氯、控制特性有 P、PID

DULCOMARIN®: 多通道测量控制仪表，可同时测量两个、三个或四个变量（PH 值、氧化还原电位、氯、温度）、更适合在游泳池水处理中应用。控制特性有 P、PI、PID。

DULCOMETER®D-4a: 控制仪表与传感器结合为一体，多应用于实验室、航空系统、电镀、冷却水、中和、游泳池水处理和饮用水处理行业。

DULCOMETER®防爆测控仪表: 防爆等级为 Ex I a I I c T6，测量变量为 PH 值、氧化还原电位、温度和电导率。

便携式测量仪表: 测量参数为 pH 值、氧化还原电位和温度。



便携式测量仪表



D1C/D2C 系列测量控制仪表



DMT 系列测量显示仪表



D-4a 系列集成式测控仪表计量泵



DULCOMETER®防爆测控仪表

性能参数表

类型	测量变量	测量控制范围	控制特性	功能特性	备注
DULCOMETER®DMT 测量显示仪表	pH 值	0-14pH	--	--	<ul style="list-style-type: none"> ●分为盘装式 (IP54)、壁挂式 (IP65) ●具有 Profibus DP 分散型外围设备现场总线 (只限于壁挂式) ●工作温度: -5~+55℃ ●尺寸: 125*135*75mm (W*H*D)
	氧化还原电位	-1200~1200mV	--	--	
	电导率	0-200ms/cm	--	--	
	温度	-20~150℃	--	--	
	余氯	0.01-50.0ppm	--	--	
DULCOMETER®D1C 测量控制仪表	pH 值	0-14pH	P;PID	能接受外部脉冲或模拟信号的所有执行机构,均可作为该种仪表的受控设备,如:计量泵、气动调节阀、电动调节阀、电磁阀等。 干扰变量补偿功能,如温度对 PH、电导率和二氧化氯测量的补偿。	<ul style="list-style-type: none"> ●分为盘装式 (IP54)、壁挂式 (IP65) ●工作温度: -5~+55℃ ●尺寸: 盘装式: 96*96*140mm (W*H*D) 壁挂式: 189*200*76mm (W*H*D)
	氧化还原电位	-1000~1000mV	P;PID		
	余氯	0~0.5/2/5/10/20/50ppm	P;PID		
	电导率	0~20/200us/cm 0~2/200/1000ms/cm	P;PID		
	二氧化氯	0~0.5/2/10/20ppm	P;PID		
	臭氧	0~2ppm	P;PID		
	溴	0~2/10ppm	P;PID		
	氟	0/0.5~10ppm	--		
	温度	0~100℃	P;PID		
	溶解氧	0.1~10/20ppm	P;PID		
	过氧化氢	0~20/200/2000ppm	P;PID		
	高醋酸	10~100/200/2000ppm	P;PID		
	标准信号	0/4~20mA	P;PID		
	电导率(冷却循环水)	500/2000/5000/20000us/cm	P;PID		
DULCOMETER®D2C 测量控制仪表 (双通道)	pH/余氯	0-14pH 0~0.5/2/5/10/20ppm	P;PID	RS232 接口,用于打印机或 PC	<ul style="list-style-type: none"> ●防护等级: IP65 ●工作温度: 0~50℃ ●尺寸: 342*227*78mm(W*H*D)
	pH/氧化还原电位	0-14pH 0~1000mV	P;PID		
	pH/pH	0-14pH	P;PID		
DULCOMETER®DCM 游泳池测量控制仪表 (可同时测量 2、3 或 4 个参数)	pH 值	0-14pH	P; PI; PID	温度对 PH 值的补偿	<ul style="list-style-type: none"> ●防护等级: IP65 ●工作温度: -10~+45℃ ●尺寸: 112*173*200mm (W*H*D) (泵头尺寸不包括在内)
	氧化还原电位	0~1000mV			
	余氯	0~2/10ppm			
	温度	0~100℃			
DULCOMETER®D_4a (测量仪表与计量泵的结合体)	pH 值	0-14pH	P	温度对 PH 值的补偿	<ul style="list-style-type: none"> ●防护等级: IP65 ●工作温度: -10~+45℃ ●尺寸: 112*173*200mm (W*H*D) (泵头尺寸不包括在内)
	氧化还原电位	0~1000mV	P		
	余氯	0~2ppm 0~20ppm	P		