

密析尔MDM300 便携式露点仪 露点分析仪 冷镜式露点仪包邮

产品名称	密析尔MDM300 便携式露点仪 露点分析仪 冷镜式露点仪包邮
公司名称	无锡台伟仪器仪表有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:密析尔 型号:MDM300 应用:压缩空气、天然气
公司地址	无锡市南长区红星路8号
联系电话	15251692958

产品详情

该便携式露点仪提供快速的现场取样检测，测量大量应用中的露点或水气含量，包括压缩空气、天然气和高压开关保护气等。和其他竞争产品相比，具有ATEX, IECEx, FM, CSA 和GOST等多种认证的MDM300能够在相同的工作时间内完成多的测量任务。轻质、坚固并符合人体工程学的设计和简单易用的用户界面共同保证严酷工业条件下的操作舒适性和实用性。

亮点

可重复的快速测量，如测量-70 ° C 的露点所需时间少于12分钟

允许高压力的测量，高到350bar g

电池寿命长：充电后一般多可用 48 小时

直观的应用工具，可以快速、直接连接到取样点上

耐用且易于操作，为工业应用而设计

4-20mA 的外设输入端口，用于变送器的校验和检定

轻质：重量不到 1.5kg

可溯源的 13 个校验点的校证书

性能	密析尔陶瓷传感器	
测量原理		
精度	±1 在-60到20 露点之间, ±2 在-100到-60 露点之间	温度精度 ± 0.2
量程	校验范围-100到20 露点, 读数显示到30 露点	
测量单位	、 、 K	、 、 K
	露点或气体温度, ppmV, 针对空	露点或气体温度, 针对空气、氮
	气、氮气、氢气、二氧化碳及六	气、氢气、二氧化碳及六氟化硫气
	氟化硫气的ppmW, %RH,g/m ³ ,g/k	的ppmW 针对天然气的ppmV,lb
	g 选项: 压力补偿 (bar,psi,Mpa,kPa)
分辨率 (显示)	0.1, 可根据实际读数自动调整	
分辨率 (测量)	优于0.1 露点	
通常响应时间	到-70 露点的T95 小于10分钟	到-70 露点的T95 小于12分钟
输入/输出		
辅助输入信号	4-20mA	通过传感接口连接到密析尔的Easid
	回路, 可选为外置的露点或温	ew IS 或PRO IS 变送器上
	度或压力输入	
电池	NiMH 4.8V	
电池工作时间	充电后通常可使用多 48 小时	充电后通常可使用多 24 小时
充电器	智能型充电器 (专用, 标配)	智能型充电器 (注意: 不可用于危
		险场合)
工作条件		
工作压力	大耐压 35 MPa	
工作环境	室外, 0-100%RH 无凝露	
工作温度	-20 到50	
储存/运输温度	-40 到70	
机械性能		
显示	蓝色 LCD 带图表显示	
外壳	高密复合纤维	
防护等级	IP66/NEMA 4	
气路连接	1/8 " NPT 内螺纹 (其他规格可选)	
流量	0.2 到2 NL/min	0.2 到0.5 NL/min
过滤器	50 微米级别的不锈钢烧结, 位于进气端口内	
气路材质	AISI 316L 不锈钢	316L 不锈钢, PTFE
		密封, 光学玻璃和陶瓷
外观尺寸	218mm*170mm*90mm (d*w*h)	
重量	1.35kg	1.5kg
其他		
数据采集	8 MB, 采集间隔时间5-60 秒, 每个数据文件大容纳10000 条数据	
通讯连接	无线蓝牙, 范围 5m (2.0 版)	
认证证书		

CE

ATEX &
IECEX, CSA/FM, GOST, CE