

vaisala维萨拉露点仪dmt143L dmt143 dmt142c3 dmt242A低温露点变送器

产品名称	vaisala维萨拉露点仪dmt143L dmt143 dmt142c3 dmt242A低温露点变送器
公司名称	上海谦宝测控技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市宝山区沪太路6395号1_2层A区1406室
联系电话	13585568998 15692123016

产品详情

DMT143 /DMT143L低温露点变送器

简介

当您想要准确地测量小型压缩空气干燥机、塑料干燥机、添加剂生产和其他 OEM 应用场合内的露点时,微尺寸露点变送器 DMT143 和 DMT143L 是您的理想选择。它们很容易集成,并可以应用于手持式维萨拉 DM70 中。长型设备已取代 DMT242。

特点

可进行自动校准的维萨拉 DRYCAP 技术

快速响应时间

露点测量范围为 -70 ... +60 ° C (-94 ... +140 ° F)

准确度为 ± 2 oC (± 3.6 oF)

防冷凝

与维萨拉 DRYCAP 手持式露点仪 DM70 兼容

可溯源的校准(包括证书)

超过露点水平时触发 LED 报警

技术参数

露点温度测量

测量范围(典型)准确度,空气或氮气中传 -60 ... +60 ° C (-76 ... +140 ° F) Td ± 2 ° C (± 3.6 ° F) TdVaisala D
感器

PPM体积浓度

测量范围(典型)准确度 +20 ° C (+68 ° F),1 bar 10 ... 40000 ppm ± 1 ppm + 20 % 的读数

操作环境

被测气体温度相对湿度压力 非腐蚀性气体 -40 ... +60 ° C (-40 ... +140 ° F) 0 ... 100 %RH 0 ... 50 bar

输出

模拟输出(对应量程可改变) 4 ... 20 mA (3线) 0 ... 1 V / 5 V 1 ... 5 V

数字输出 RS-485, 非隔离 Vaisala 工业协议

机械学

重量壳体材料防护等级 管螺纹 90g (3.2oz) NPT 螺纹 100g (3.5oz) 不锈钢 (AISI 316L) IP66 (NEMA 4X)