

水蒸气 20/a-P (8103061) Draeger Tube®

警告！

此检测管填充物有毒。勿吞咽。避免皮肤或者眼部接触。打开检测管时，请小心玻璃碎片。

使用范围

确定压缩气体和压缩空气的湿气含量。

测量范围【mg/m³】 : 25 到 250 35 到 500 150 到 1500

测量时间 : 10 分钟 5 分钟 2.5 分钟

标准偏差 : ±15 到 20%

颜色变化 : 黄色到红褐色

温度 : 0 到 40 摄氏度

湿度 : 比较测量范围

压力 : 检测管用于压缩空气。

反应原理



要求

使用时检测管与德尔格Aerotest Simultan互相配合使用。如果使用其它的压缩空气检测设备，该检测管可能无法正常工作。

阅读德尔格Aerotest Simultan的使用说明书。测量值仅适用于发生测量的当时当地。

执行测量和读取结果

警告！

检测管所有的顶端都必须折断，否则无法进行测量。插入检测管后，箭头必须指向远离压缩空气或者气瓶的方向。

- 将德尔格 Aerotest Simultan 与压缩空气气瓶或者充气泵连接。
- 清理要做测试的压缩空气的残余湿气。
- 使用德尔格开管器折断检测管两端并将检测管插入检测管固定器。
- 打开计时器。
- 2.5 分钟后将检测管从固定器中移走结束测量
- 检查变色的整个长度
- 5 分钟测试即为检测管在固定器中多测量 2.5 分钟；10 分钟测试即为检测管在固定器中多测量 7.5 分钟。
- CO, CO₂ 和油检测的检测管也可从固定器中移走。其它检测管对水蒸汽检测管的流速没有影响。
- 观察可能的交叉灵敏度

1ppm H₂O=0.75mg H₂O/m³

1mg H₂O/m³=1.33ppmH₂O(20°C, 1013hPa)

交叉灵敏度

醇类和高浓度不饱和烃类有可能导致指示层扩散式变色。

额外信息

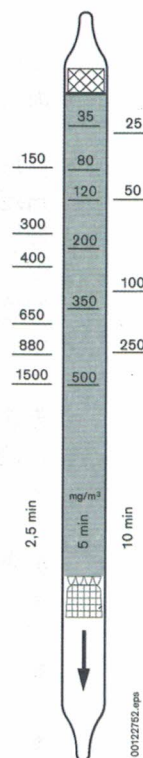
包装盒上显示订购数量、使用寿命、储存温度和系列号。查询时请提供序列号。

注意

不要使用过期检测管。请按照当地法律指令抛弃检测管或退回包装。未经授权的人禁止接触。

9022752_MUL027 2009 年 6 月 第 8 版

Dräger



gelbe
Anzeige-
schicht

yellow
indicating
layer

couche
indicatrice
jaune

capa
indicadora
amarillo