Dansensor® CheckPoint 3 便携式顶空分析仪

新型革命性传感器技术

便携式气体分析仪用于 MAP 气调包装的品控

新型 CheckPoint 3 是市场上最先进的便携式气体分析仪，使您能快速轻松地检查任何形状大小气调包装中氧气和二氧化碳的含量。

凭借新型的长效传感器，CheckPoint 3 可为便携式分析仪提供最高精度，使包装过程更加可靠。

WiFi 连接可确保全新独特的用户体验。通过 Web 界面，可以保证快速、简便、可靠的数管理。高质量的彩色屏幕结合直观的界面提供了一个清晰的过程概览，极其简便的测试可追溯性和透明度。

CheckPoint 3 对于寻找轻便、最佳准确性以及同样重要的低成本来说是最完美的。

优点

- 无需 PC 软件
- 易于使用
- 改善 MAP 品控
- 更好的流程效率
- 提高业务透明度
- 确保您的品牌声誉
- 最高水准的便携式分析仪
- 低拥有成本
- 无需每日 20.9%的校准

特性

- 新型陶瓷固态氧气传感器
- 氧气或结合氧气/二氧化碳测量
- 气体流量警报
- 通过 WiFi 收集/传输数据
- 快速处理
- 易读的 3.5 寸彩色触摸屏
- 使用标准的低成本针头
- 可选不锈钢针头
- 数据包，100 万条数据日志
- 保护罩
- 多种语言
- 图形统计

1：将针头穿过隔膜插入包装内，单触按钮开始测试。
2：样品将进入传感器，几秒钟后 CheckPoint 3 将显示包装中氧气和二氧化碳的含量。
3：数据可以手动或自动收集。储存的数据可以通过 WiFi 传输到公司数据库。
4：Web 界面为各种文档需求提供统计数据。
使用易更换和低成本的针头进行样本采集

CheckPoint 3 型号概述

型号	WIFI	用户设置	气体流量警报	用户	产品	读数
Checkpoint 3			●	1	1	1
Checkpoint 3 Premium	●	●	●	10	100	10000
Checkpoint 3 Premium 数据包	●	●	●	100	1000	100 万

注：不能从 CheckPoint 3 Premium 升级到 CheckPoint 3 Premium 数据包。

技术参数

可用配置	氧气(陶瓷固态传感器)	氧气&二氧化碳（红外单光束传感器)
采样体积	5 ml	5 ml
采样时间	9 秒	9 秒
测试范围	0-85%	0-100%（二氧化碳传感器)
分辨率	氧气：0.1%	氧气&二氧化碳：0.1%
1%氧气和 20%二氧化碳中的传感器精度	优于±0.1%或示值的±2%	氧气:优于±0.1%或示值的±2% 二氧化碳:优于±2%二氧化碳
加热时间	5 秒	5 秒
尺寸&重量	75 x 100 x 175 mm (高 x 宽 x 深) 0.7kg	
电源	电池供电，充电时间最长为 5 小时，可进行 2000 次测量	
可选配附件	标准耗材工具包（1 份取样工具包，1000 个隔膜，10 个针头（Φ0.8）&10 个阻水过滤器），金属针头	
连接	WiFi (WPA, WPA 2, WPA enterprise)	
校准和服务	12 个月	
传感器寿命	氧气 > 3 年 二氧化碳 > 5 年	
操作环境	0-40℃	
合规性	RoHS，中国 RoHS, CE	
数据储存	扩展内存 – 多达 100 万组数据	
标准配置	100 个粘片，10 个针头(Φ0.8)，10 个阻水过滤器，电源 w/转换插头 (US, EU, AU, UK)	