

PORTACOUNT®

呼吸器适合性测试仪

型号8048

你可以信任的
呼吸器适合性测试

世界上唯一可定量测试所有紧密贴合呼吸器面罩的仪器，包括所有N95，P1和P2过滤式面罩呼吸器！

不接受替代品...选择原始的环境气溶胶凝聚核计数器（CNC）定量拟合测试仪器
PortaCount®使用N95-Companion™技术的呼吸器适合测试仪。



PortaCount®型号8048包括

- +N95 Companion技术
- +手提箱
- +交流适配器
- +酒精供应（16瓶30毫升的99.5%试剂级异丙醇-足够操作240小时）
- +FitPro™Ultra软件
- +粒子发生器
- +标准配件套件（双管、零滤器、备用灯芯、酒精填充胶囊和墨盒、USB电缆）
- +过滤面板配合测试套件（探针插入工具、探针、锁紧螺母、系索）

特点和优点

- +符合OSHA，CSA，HSE和ANSI标准，适用于所有紧身呼吸器，包括95、99、100，FFP1，FFP2和FFP3过滤式面罩呼吸器
- +拟合系数大于10,000
- +使用环境空气中的微粒来计算呼吸器的适配系数
- +使用FitPro自动执行拟合测试-超软件
- +实时FitCheck®培训新用户并排除不合格测试的模式
- +面罩采样适配器套件可在员工的个人呼吸器中进行适合性测试
- +软件会在合适的测试报告或ID卡上打印合适的测试卡

FitPro - 超级软件

- +新款FitPro™ Ultra fit测试软件提高了效率并简化了拟合测试
- +全新高级用户界面，直观设计，支持一步到位测试
- +利用WiFi®或平板电脑进行无线通信
- +行业首创的活动动画指导测试对象通过fit测试练习，以确保更高的遵从性
- +交互式故障排除指南



深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstet.com

PORTACOUNT®呼吸器适合性测试仪8048型

拟合系数范围	
1至大于10,000, N95面罩为1至200	
可以进行适合性测试的呼吸器面罩	
全表面弹性体	
半面弹性体	
NIOSH series-100过滤面罩	
NIOSH series-99过滤面罩	
NIOSH series-95过滤面罩	
系列FFP1, FFP2, FFP3呼吸器	
拟合因子测量	
直接测量拟合系数 (C_{in} / C_{fit})	
外型尺寸	
12厘米x 27厘米x 24厘米 (4.83英寸x 10.5英寸x 9.46英寸)	
重量	
仅单位	7.0磅 (3.2千克)
与标准	
配件和案例	15.35磅 (6.9千克)
功率	
自动感应100至250 VAC, 50至60 Hz	
流率	
样品	350 cm ³ /min
总计	1000 cm ³ /min (标称)
温度范围	
运作方式	0至38°C (32至100°F)
存储	-40至122°F (-40至50°C)
工作液	
99.5%的试剂级异丙醇	
每次充电的运行时间 :	在70°F (21°C) 下进行6小时的配合测试操作
携带箱	
尺寸 (HWD)	10.0英寸x 20.5英寸x 15.5英寸 (25.4厘米x 52.1厘米x 39.4厘米)
通过/失败设置	
用户可选 : 0至10,000	
工厂重新校准间隔	
一年	

保证

两年的工艺和材料。

通讯技术

WiFi, USB-C, USB-A

最低PC硬件要求

FitPro - UltraFitTest软件

Windows®7 (32和64位), Windows 8 (32和64位) 或

Windows 10 (32和64位) 操作系统Microsoft.

Net版本4 (安装软件将安装Microsoft.

如有必要, 则为网络) 注—需要Internet连接

安装Microsoft.Net.

≥1 GHz工艺

≥1280 x 800屏幕分辨率监视器

硬盘驱动器上有500 MB可用空间

1个免费USB端口

最低平板电脑要求

视窗®10个操作系统的USB端口 (用于初始

设置)

软件

FitPro - 具有高级用户界面, 动画图形和交互式故障排除指南的Ultra软件。

可选配件

某些呼吸器型号的面罩采样适配器。微软®Surface Pro平板电脑 (4 GB RAM, 128 GB存储空间)。WiFi USB加密狗。

*在测试对象移动和呼吸的同时测量面罩泄漏。

Wi-Fi是Wi-Fi联盟的注册商标。

Windows和Microsoft是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家的注册商标。

FitCheck, PortaCount, TSI和TSI徽标是TSI Incorporated在美国的注册商标, 并可能受其他国家的商标注册保护。

要查看我们的专利列表, 请访问:

www.tsi.com/patents



深圳市展业达鸿科技有限公司
 吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)
 地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
 邮箱: hongqi@thingstet.com
 网址: www.thingstet.com