

健康与安全

## 呼吸器密合度测试仪



### 功能与优点

- 节省 N95 密合度测试时间从 10:24 秒到 7:15 秒
- 内置 N95 型 – 伴侣™ 技术操作更简单
- 现场独立的操作 – 无需外部计算机 \*
- 无需外部粒子发生器
  - 新 DMA 设计增强测试性能
  - 在日常环境的低颗粒浓度条件下可执行 N95 密合度测试
- 彩色触摸屏
- 兼容 OSHA 所有的口罩，包括 N95 型
- 密合度系数大于 10,000
- 在一分钟可快速完成不同类型的呼吸器之间切换
- FITPRO™ 密合度测试软件可自动完成测试
- 可选卡片打印机，可方便完成工作人员的密合度检验卡

### PORTACOUNT® PRO+ 呼吸器密合度测试仪 型号：8038

没有其他密合度测试仪可以定量对所有类型的呼吸器密合度进行检验 – 防毒面具，SCBAs，呼吸器，口罩，包括 N95 抛弃型 (Filtering-facepiece) 口罩。该 portacount Pro+ 密合度测试仪，消除了那些需要猜测和繁琐和容易出错的定性的密合度检验方法。当面具需要密合度测试，完全可以信赖 portacount Pro+ 密合度测试仪所提供的快捷，简单的和符合 OSHA 的密合度测试。

### PORTACOUNT® PRO+ 呼吸器密合度测试仪套件， 包括

- 携带箱
- AC 适配器
- 酒精容量(满足大约 240 小时的操作)
- FITPRO 密合度测试软件光盘
- 连接计算机的 USB 接口电缆
- 操作和服务手册

关于其他软件资讯，请参阅 TSI Fitpro 密合度测试软件技术规格表。

\* 生成报表和密合度测试卡打印需要电脑完成。

## 技术规格

8038 型 PORTACOUNT PRO+ 呼吸器密合度测试仪

## 密合度系数范围

1- 大于 10,000, 1-200 (N95 型)

## 典型密合度系数精度

± 10% 读数

## 可测试的呼吸器类型

Full-face elastomeric (弹性全面罩)

Half-face elastomeric (弹性半面罩)

NIOSH 系列 -100 filtering-facepiece

NIOSH 系列 -99 filtering-facepiece

NIOSH 系列 -95 filtering-facepiece

## 密合度系数测试

直接密合度系数测试 ( $C_{out}/C_{in}$ )\*

## 尺寸

17 cm x 22 cm x 24 cm (6.75 in. x 8.5 in. x 9.5 in.)

## 重量

主机 3.1 kg (6.8 lb)

含标准附件和便携箱 8.2 kg (18 lb.)

## 电源

100 to 250 VAC, 50 to 60 Hz

## 流量

采样 350 cm<sup>3</sup>/min总量 1000 cm<sup>3</sup>/min (标称值)

## 温度范围

操作 0 to 35°C (32 to 100°F)

保存 -40 to 70°C (-40 to 160°F)

## 酒精

工作时间 6 hours at 21°C (70°F)

酒精类型 99.5%+ 异丙醇 (分析纯)

## 便携箱

尺寸 (HWD) 23 cm x 36 cm x 53 cm

(9 in. x 14 in. x 21 in.)

## Pass/Fail 设定

用户自定义: 0 到 10,000

## FITPRO Fit Test Software 的 PC 硬件配置

Microsoft® Windows® XP and Windows Vista® software

## 选件

Model 8907 密合度测试卡片打印机

8025 测试套件

8025-N95 N95 型测试探头套件

\* 面具泄漏是当动作和呼吸进行时同时进行测量。

专利号 No. 5,117,190 and other patents from Commissariat a L' Energie Atomique, France. U.S. Patent No. 6,125,845. 其他专利正在申请中。

TSI, the TSI logo, and PORTACOUNT are trademarks of TSI Incorporated.

Microsoft, Windows, and Windows Vista are trademarks of Microsoft Corporation.

技术指标如有变动, 恕不通知

TSI Incorporated



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.

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