



更新指南: PORTACOUNT®

8040和8048型号与OSHA修改后的 环境气溶胶CNC适合测试协议

如果您想将PortaCount 8040型和8048型呼吸器适合性检验仪升级OSHA新修订的环境气溶胶凝聚核粒子计数器适合性检验规程，您需要升级FitPro™ Ultra (FPU)适合性检验软件，需要升级和安装FPU v4.7.2。大部分用户的仪器上应该已经采用了最新版本的固件(v1.2.6)；如果您的仪器固件版本较老，则需要升级固件到v1.2.6。为了确定您的PortaCount 804x型适合性检验仪是否需要进行固件升级：

1. 启动FitPro Ultra软件并点击“连接”按钮建立和PortaCount适合性检验仪的连接。
2. 在“...”菜单下，选择PortaCount设置。
3. 检查固件版本。如果仪器的固件版本低于v1.2.6，就需要升级固件。

软件升级-适用于PortaCount8040型和8048型适合性检验仪的FitPro Ultra适合性检验软件

如果PC或平板电脑上已经安装了FPU软件v4.0或v4.1，或者未连接到Internet，则需要手动检查更新。联网时，在FitPro主菜单上点击帮助选项，随后点击 检查更新。根据提示下载和安装FitPro Ultra v4.7.2软件更新。或者访问TSI网站 <https://www.tsi.com/support/tsi-software-and-firmware-wizard/> 获取软件。在搜索框中输入8040或8048，从搜索结果中选择您的仪器型号并点击查找软件，您可以双击进行下载和安装。

如果PC或平板电脑上已经运行了FPU软件v4.2或更高版本,且处于联网状态，TSI软件许可证管理器将提醒您更新您的软件。根据提示下载和安装FitPro Ultra v4.7.2软件更新。

8040型和8048型仪器的固件更新。

如果您的固件版本低于v1.2.6，您需要采用以下步骤进行更新：

1. 访问TSI网站 <https://www.tsi.com/support/tsi-software-and-firmware-wizard/>. 在搜索框中输入8040或8048，从搜索结果中选择您的仪器型号并点击查找固件并下载。
2. 首先，解压并将固件文件下载到U盘根目录下。
3. 请确保新的固件文件是U盘中唯一的SWU类型文件。
4. 将U盘插入PortaCount适合性检验仪背面的任意一个(共两个)USB “A” 接口。
5. 启动FitPro Ultra软件并点击“连接”按钮建立和PortaCount适合性检验仪的连接。
6. 在“...”菜单下，选择PortaCount设置。
7. 点击检查更新。
8. 此时应该出现“可用更新1.2.6”的提示信息。
9. 点击“现在更新。”
10. 一直等到FitPro软件出现完成提示信息。大约30分钟。
11. PortaCount适合性检验仪将自动重启并重新出现在FitPro Ultra软件的连接列表中。
12. 点击“连接”按钮，将PortaCount适合性检验仪连接到FitPro Ultra软件。
13. 在“...”菜单下，选择PortaCount设置。
14. 固件版本号现在应该显示为v1.2.6。

在第一次启动FitPro Ultra v4.7.2软件时，软件会提示用户选择一个默认的规程。下拉菜单中现在有两个可用的新规程-OSHA快速-全面罩/半面罩和OSHA快速过滤面罩。选择一个适合您应用的规程。

请参阅您的用户手册以了解新修订规程的功能。

如果您在上述任何步骤遇到困难需要帮助，欢迎联系技术服务。

您可以拨打1-800-680-1220或发邮件至 technical.services@tsi.com。





更新指南: PORTACOUNT® 8040和8048型号与OSHA修改后的 环境气溶胶CNC适合测试协议

如果想要PortaCount 8030型和8038型呼吸器适合性检验仪升级OSHA新修订的环境气溶胶凝聚核粒子计数器适合性检验规程，用户需要升级FitPro+适合性检验软件,需要更新安装FitPro+ v3.3软件。大部分用户的仪器上应该已经采用了最新版本的固件—如果您有固件方面的问题，可以通过以下方式联系 技术服务：拨打电话 1-800-680-1220 或 发邮件至technical.services@tsi.com。

软件更新—适用于PortaCount 8030型和8038型适合性检验仪的FitPro™+适合性检验软件v3.3。

欢迎访问TSI网站 <https://www.tsi.com/support/tsi-software-and-firmware-wizard/> 获取软件。在搜索框中输入8030或8038，从搜索结果中选择您的仪器型号并点击查找获得软件链接。点击标题 “FitPro+ v3.3.0Software-for use with modified CNC OSHA protocol”下的链接，按照屏幕上的说明进行下载，将软件更新文件 (FitProPlus_v3.3.exe) 保存到您的电脑。双击FitProPlus_v3.3.exe启动安装包安装软件更新。

在更新软件和固件(如果需要)后，按以下步骤将规程添加到活动数据库和任何其它您想要使用新修订的环境气溶胶CNC适合性检验规程的数据库中：

1. 选择 “Database” > “Manage Database Links” > “Create New Link.”
2. 点击 “New Link” 按钮。
3. 对链接进行命名 (例如：新规程)。
4. 点击 “Save” 按钮。
5. 数据库文件名称默认和链接名称相同。
6. 点击确认对话框中的 “Yes” 按钮。
7. 选择 “Database” > “Data Record Tools”
8. 将 “Source Database” 设置为新的数据库名称 (例如：新规程)。
9. 取消勾选 “User Configuration” 复选框并确保勾选 “Protocol” 复选框。
10. 将 “Destination Database” 区域设置为原始数据库名称 (例如：Default)。
11. 选择 “Overwrite Duplicate Records” 复选框。
12. 点击 “Copy” 按钮。
13. 点击确认对话框中的 “Yes” 按钮。
14. 复制完成对话框应该会说明复制了30个规程，其中0个被跳过或复制失败，覆盖了XX个副本。
15. 点击 “OK” 按钮。
16. 点击 “Exit” 按钮。
17. 选择 “Database” > “Change Active” 然后选择原始数据库(例如：Default)。
18. 您的FitPro+数据库现在包含两套新的OSHA规程。

在第一次启动FitPro+ v3.3软件时，软件会提示用户选择一个默认的规程。下拉菜单会出现可用选项：OSHA FAST FULL/HALF FACE或OSHA FAST-FILTERING FACE。

请参阅您的用户手册以了解新修订规程的功能。

如果您在上述任何步骤遇到困难需要帮助，欢迎联系技术服务。

您可以拨打电话1-800-680-1220或发邮件至 technical.services@tsi.com

