



振实密度测试仪

SVM II

www.erweka.com/cn/products/physical-testers/tapped-density-tester/svm-ii/

SVM II

振实密度测试仪

SVM II 是我们最新一代的振实密度测试仪。凭借前所未有的灵活性和智能功能，它使振实密度测试变得前所未有的简单和可靠。

7 英寸高分辨率触摸显示屏具有现代用户界面，使用户专注于新型 SVM II 必须完成的重要任务 - 100% 符合 USP/EP 标准的振实密度测试。借助 TestAssist 的自动计算功能，用户可以尽快逐步完成测试过程。它还会自动计算 Hausner Ratio 和 Compressibility Index，并在每次测试后打印报告。



除了易于使用之外，SVM II 还是我们制造过的灵活的振实密度测试仪。新设计的 SwitchPlate 系统支持 SVM II 的 5 种不同版本，包括 USP 1、USP 2 或 USP 3，可采用一个或两个测试站配置，或与两种方法结合使用。它们也可以在以后进行升级！

SVM II 还支持各种方法和规范：从 USP 1 和 USP 2 到 ASTM B527-15 和 DIN EN ISO 787-11 : 1995 - 使用 SVM II，用户可以安全地进行有效和符合要求的振实密度测试。



SVM II 5-in-1 tapped density tester
视频封面

SVM II

5 合 1 振实密度测试仪

一台设备，5 种配置

SVM II 和之前5个型号一样具有灵活性。它可以测试 USP 方法 1、2 和 3，并且可以配备一个或两个相同方法（USP 1、2）或两者的组合测试站。USP 3 配有单独的连接部件，可以安装在 1 号或 2 号站上，并可与任何转换面板一起使用。用户可以在几分钟内完成从一个变体到另一个变体的更换。这使得 SVM II 成为我们制造过的最灵活的振实密度测试仪。

智能转换面板系统

借助创新的转换面板系统，SVM II 一如既往地灵活。可用的转换面板：

- | USP 1 含 1 个工作站
- | USP 2 带 2 个工作站
- | USP 1 有 2 个工作站
- | USP 1 和 USP 2 的 2 站组合
- | USP 2 带 1 个工作站

采用 TESTASSIST 的现代化触摸界面

SVM II 由高分辨率触摸屏和我们的现代化 ERWEKA 用户界面控制。借助革新的 TestAssist，用户可以从头到尾完成振实密度测试过程。TestAssist 会自动计算振实密度、Hausner Ratio 和 Compressibility Index - 用户所要做的就是从量筒中读取值并在需要时输入它们。这样可以减少误差并尽快得出结果。SVM II 还配备了 DirectHelp 功能 - 只需轻触按钮，即可随时提供帮助和指导。

1, 2, 测试！

SVM II 的触摸界面使用户专注于使用 SVM II 完成的重要的任务：振实密度测试。核心部分是 TestAssist，这是一个具有实时可行性检查功能的智能助手，可根据 USP/EP/JP 提供支持并保证输入的参数的一致性。因此，振实密度测试变得简单而安全。但我们并没有止步于 TestAssist - 所有其他功能，例如控制面板、验证菜单或服务菜单，也旨在方便用户的操作。

TESTASSIST - 振实密度测试比以往任何时候都更容易！

TestAssist 是一款功能全面而操作简单的测试向导，用于快速执行振实密度测试。在参数设置过程中，TestAssist 会指导用户逐步设定参数，从而防止输入错误。一旦开始振实密度测试，TestAssist 的测试界面就会随时显示测试过程中的所有重要状态信息。根据 USP 方法进行测试时，TestAssist 会提示用户输入所需的值。然后，它完全自动地计算振实密度、Hausner Ratio 和 Compressibility Index 的结果。在智能 TestAssist 的帮助下，振实密度测试比以往任何时候都更简单、更快速！

REPORTS

The SVM II TestAssist automatically generates reports after each test. These reports can be automatically printed. The last 10 test reports can be recalled and printed out again.

SVM II

产品概览



USP 方法 1、2、3、ASTM B527-15 和 DIN ISO 787-11 : 1995



直观的触摸界面



一个或两个测试站



可随时升级



TestAssist 会自动计算Hausner Ratio和Compressibility Index



通过 3 个简单的步骤进行测试

SVM II

附件配件

降噪盒

ERWEKA 降噪盒是我们的振实密度测试仪的完美补充。降噪盒由坚固的聚合物外壳制成，内衬 30 mm 厚的白色 EPE 阻尼材料。它将振实密度测试仪的噪音降低高达 25 dB (A) 從 100 到 75 dB (A)。



SVM II

转换面板

ERWEKA 提供五种不同的转换面板，包括与新 SVM II 一起购买的许可证密钥。所有 面板都可以互换，如果需求发生变化，可以使用新的面板升级每台 SVM II。该面板系统提供了良好的灵活性，使每台 SVM II 绝对面向未来！

安装 SVM II 转换面板 的过程分为两个步骤 - 首先，用户使用 6 个小螺钉固定 SVM II 上的板子。下一步在配置面板中完成 - 需要输入激活码，这是购买 SwitchPlate 的一部分。这将激活 SVM II 的测试助手和报告引擎中的特定面板。

以下转换面板可用：

**USP 1 · 1 个测试站**

该面板有 1 个测试站，能够根据 USP 方法 1 进行测试

**USP 1 · 2 个测试站**

该面板有 2 个测试站，能够根据 USP 方法 1 进行测试

**USP 2 · 1 个测试站**

该面板有 1 个测试站，能够根据 USP 方法 2 进行测试

**USP 2 · 2 个测试站**

该面板有 2 个测试站，能够根据 USP 方法 2 进行测试

**USP 1 和 USP 2 · 2 个测试站**

该面板有 2 个测试站，能够根据 USP 方法 1 或 USP 方法 2 进行测试

SVM II

技术参数

重量	17公斤
Dimensions (H x W x D)	196.5 x 300 x 326毫米
电压	115/230 V; 50/60 Hz
保险丝	1 A
接口	USB A/B、以太网、RS232
保护等级	I/EN 61140
保护类型	IP 21/IEC 529
控制	7 " 高分辨率触摸显示屏
测试站	1 or 2 test stations using 5 different SwitchPlates
支持的方法	- USP 1: 300±15 taps/min; tap height 14±2mm - USP 2: 250±15 taps/min; tap height 3±0.2mm - USP 3 as described in USP <616> - EP 2.9.34 Bulk density and tapped density of powders - USP <1174> Powder Flow - ASTM B527-15 Tap density of metal powders and compounds - DIN EN ISO 787-11:1995 General test methods, pigments and fillers
数据存储	10份报告(暂定)
导出	通过外部软件(导出管理器)以XML/PDF格式进行网络导出
运行过程中环境温度	+10 °C up to +30 °C
储存和运输温度	+5 °C up to +40 °C
相对湿度	25-80 % non condensing

SVM II

资料下载

产品数据表 (中文) →

www.erweka.com/files/462616/chan-pin-shu-ju-biaosvm-ii.pdf

SVM II 产品手册 (英语) →

www.erweka.com/files/435518/svm-ii.pdf

SVM II

联系我们 →

www.erweka.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TD-01

报价详情 →

www.erweka.com/cn/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TD-01

CONFIGURE YOUR SYSTEM →

configurator.erweka.com/#/product/svmii



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/cn/products/physical-testers/tapped-density-tester/svm-ii/

© ERWEKA – www.erweka.com / Content may be subject to modifications or corrections