



片剂硬度测试仪

EASYCHECK



ERWEKA

Tablet combination tester

EasyCheck

Easy and fully automatic testing
of up to 5 parameters



EasyCheck 是新型入门级片剂组合测试仪，可测试多达 5 个参数。

紧凑的系统100%符合所有常见药典的要求，重要的是，它通过创新的设计特点和对基本要素的明确关注而出类拔萃：其集成的称重传感器可自动称量样品，Oblong Slider®可自动将形状均匀的长方形完美对齐，直观的触摸显示屏可存储多达100种产品/方法。EasyCheck 直接在设备上提供多达 100 万个测试结果的测试存储器、符合 21 CFR Part 11 的审计跟踪灯功能以及将数据导出为 CSV 和 XML 格式的功能。

EasyCheck 是您的入门级设备，可轻松、全自动、高精度地测试多达 5 个参数！

片剂硬度测试仪 EASYCHECK

概览



集成重量测量

集成的称重传感器能以高精度自动确定药片重量，并将其归因于每个样品。



长方形滑块®

滑块技术完美地对齐形状均匀的长方形，便于确定宽度、长度和片剂硬度。



测试内存、审计跟踪和数据导出

EasyCheck 还可以配备一个测试存储器，最多可容纳 100 万个测试结果，一个用于无纸化报告的审计跟踪灯功能，以及一个用于 CSV 和 XML 导出的数据导出功能。



星形旋转料仓

整齐的星形旋转料仓由不锈钢和铝制成，可为样品提供 20 个测试位置，并可随时对测试过程进行全面的目视检查。

片剂硬度测试仪 EASYCHECK

直观的操作

广泛的功能集

在开发 EasyCheck 触摸屏时，我们专注于用户认为重要的功能：简单易行的创建、启动和记录测试方法。高度直观的触摸显示屏使设备的复杂功能能够拥有良好的易用性进行操作和控制。可以快速轻松地启动和显示测量值。为了方便数据输入（例如为了创造新产品），该装置现在还支持 USB 键盘 - 这极大地方便了直接从设备本身进行数据管理。

测试结果的存储！

默认情况下，该装置可存储 100 个产品/方法，并且具有可容纳多达 100 万个测试结果的产品内存 - 以便在需要时重新调用早期测试的结果。

此外，广泛的集成校准功能和 Audit Trail Light 功能（记录内容、人员、时间）确保您随时可以访问精确的测试结果和所有工作步骤的广泛文档 - 高用户便利性与强大的功能相结合。



片剂硬度测试仪 EASYCHECK

自动测试多达 5 个测试参数。



重量



厚度



直径/长度



宽度



硬度测试

自动校准工具

自动校准 2.0

ERWEKA AutoCal 2.0 系统是一种校准工具，用于自动校准硬度测试站，无需砝码、外部 PC 和软件。

校准从未如此简单。将 AutoCal 2.0 U 盘插入 TBH x25 的 USB 接口，并将连接的认证载荷传感器插入硬度测试站。

现在通过键盘和硬度计的显示屏执行整个系统（调整和校准）。该装置将自动进行调整，并且可以通过检查测量范围内的最多三个点来控制线性度校准。此外，还可以通过标准打印机接口生成跟单报告。



片剂硬度测试仪 EASYCHECK

技术参数

| | |
|----------------|---|
| 重量 | 30 kg |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深) | 321 (646 mm, 带开放式亚克力盖) x 360 (422 mm, 带收集容器) x 467 mm |
| 电压 | 100 - 240 伏 / 50-60 赫兹 / 150 瓦 |
| 界面 | 用于打印机的 USB A、用于 PC 的 USB B、LAN (以太网 - RJ45)、SD 卡插槽 |
| 控制器 | 7 英寸触摸屏, 支持 USB 键盘 |
| 测量范围: 硬度 | 3 - 500 N (± 1 N) (可选 3 - 1000 N) |
| 测量范围: 直径/长度 | 2 - 26 mm (± 0.05 mm) |
| 测量范围: 厚度 | 线性电位计 2 - 10 mm (± 0.05 mm) |
| 测量范围: 重量 | 集成赛多利斯称重传感器 15.0 mg - 89 g (± 0.0001 g) |
| 测量范围: 宽度 | 2 - 10 mm (± 0.05 mm) |
| 测量原理: 匀速 | 0.05 - 3.00 mm/秒 |
| 测量原理: 恒定力 | 10 - 100 N / 秒 |