



片剂硬度测试仪

TBH 125



TBH 125

Easy, manual 3-parameter testing



TBH 125 是 **ERWEKA** 的基本设备，用于测试片剂硬度（双模式：“恒速”和“恒力”），具有准确性、坚固的设计以及简单快速的操作。该装置通过符号键盘操作，可轻松输入测试所需的样品编号。

最多可以测试三个物理参数（硬度、直径/长度和厚度）。测试结果（包括日期/时间）显示在两个明亮的 LED 显示屏上，并且可以通过标准 USB 打印机接口打印出来。TBH 125 既可以使用砝码进行静态校准，也可以使用 AutoCal 2.0 进行动态校准（3 点校准;菜单引导）。此外，该装置还会生成校准信息打印输出，概述单个校准数据和更多信息（服务日期和时间、序列号）。

集成菜单允许轻松、精确地设置测量模式，包括断裂速度/力增加速率、时间/日期、硬度测量的灵敏度以及测试之间的间隔时间以去除断片和片渣。

用于简单硬度测试的小型设备。

主要功能



硬度测试

测量范围从 3 到 300 牛顿



宽度测量

直径达 28 mm 的测试样品



USB 接口

USB-A 打印机接口，用于记录指定打印机的时间、日期、结果和统计数据；
用于固件更新的 USB-B 接口



100 % 符合 USP/EP/JP 标准

与所有 ERWEKA 产品一样，TBH 125 也 100% 符合 USP/EP/JP 标准。



不同的测量单位

硬度以 Newton、Strong Cobb 和 Kilopond 为测量单位

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 TBH 125

技术参数

重量	6 kg
尺寸 (高 x 宽 x 深)	160 x 310 x 300 mm
电压	100 - 240 伏 ± 10% / 50 - 60 赫兹 / 100 瓦
界面	USB-A 用于打印机, USB-B 用于固件更新
硬度范围	3 - 300 N (extended: 10 - 500 N +- 1 N)
直径/长度/厚度范围	0.9 - 28.0 mm (± 0.05 mm)
恒速测试	0.5 - 3.1 mm/秒
恒力测试	10 - 200 N/秒
校准	权重 (统计校准) 可选: AutoCal 2.0 (动态校准)