



崩解度测试仪

ZT 320



在 ZT 320 系列崩解测试仪上，测试站（1 至 4 个）都是单独驱动的。为了保证稳定的质量和高的易用性，每个测试站都由自己的键盘控制。在对所需的测试运行时间进行设定后，装有样品的篮架组件会自动下降到介质中。完成预设运行时间或按下停止按钮后，篮架从介质中升起，以防止样品进一步分解（选项）。

LED 显示屏上显示的温度是由标准外部温度传感器测量的温度，该传感器位于水浴槽内或测试介质内。所有 ZT 220/320 型崩解试验机均可选配带有三个较大试管的“B”型篮架组件。

可选择在按下启动按钮时将篮架组件移入介质中，并在完成预设运行时间或按下停止按钮时自动升起。所有记录的测试运行参数都可以通过 USB 打印机接口拷贝。之后可手动添加实际的崩解时间。



广泛的附加配件

附件配件

ZT 320 系列还可以配备 100% 符合 USP/EP/JP 标准的“快速清洁”篮架和带有三个较大试管的“B”型篮子。当然，所有必需的验证手册和工具以及具有指定崩解时间的 ERWEKA PQ 片剂都是可用的。



崩解度测试仪 主要功能



1 至 4 个机架

ZT 320 系列最多可配备 4 个架子，每个架子可配带有 3 个或 6 个测试工位的篮子。



行程高度

55 ± 2 mm 行程高度



集成式流通加热系统

精度 ± 0.2°C，温度范围
30-50°C



每次检测最多 100 个样品

ZT 320 系列可根据您的需求进行定制

选项

- | A 型篮子（6 个玻璃管）或 B 型篮子（3 个较大的玻璃管）
- | 在每个测试站的预设运行时间开始/结束时，自动抬入和抬出篮架组件。该选项可确保在预设运行时间结束时，样品不会继续分解。
- | 位于水浴中的介质预热和崩解架存储容器（仅限 ZT 321 和 323）
- | 快速清洁篮（100% 符合 USP/EP/JP 标准），用于快速清洁测试站。组装和拆卸无需工具。
- | 根据 EP 标准，带三个内径为 30 毫米的测试站的篮子，型号为“B”。
- | 带颜色指示的水质稳定器

崩解测试仪 ZT 320

技术参数

重量	23 (ZT 321) / 33 (ZT 322) / 47.5 (ZT 323) / 51.5 (ZT 324) 公斤
尺寸 (高 x 宽 x 深)	660 x 430 (ZT 321-322) / 750 (ZT 323-324) x 400 mm
电压	110/220/240 伏;50-60 赫兹
温度熔断器	15 安 / 3.15 安
界面	RS-232 接口
测试工位	1 / 2 / 3 / 4 (ZT 321-324)
控制器	带薄膜键盘, LED 显示屏
抬升高度	55 ± 2 mm
抬升速度	30 ± 1 冲程/分钟
加热	集成流通式加热系统 (精度± 0.2 °C)
温度范围	30 °C - 50 °C (± 0.2 °C)
运行时间	长达 99 小时、59 分钟、59 秒± 1 秒