



崩解度测试仪
ZT 730

ZT 730



WITH AIR
BASKETS

ERWEKA ZT 730 系列带无线束 **AirBasket**，通过使用独特的磁铁和传感器系统自动确定样品的崩解时间。**ZT 730** 可配备一个 (**ZT 731**) 或两个 (**ZT 732**) 单独驱动的检测站，并配备集成的流通加热器。

其新设计的无线 AirBasket 使崩解测试尽可能简单和快速的自动确定崩解时间。它的电子腔室是密封的，因此可以用洗碗机清洗。它的传感器也非常耐用，使 AirBasket 能够在酸性介质中使用。AirBasket 有 A 型篮子，带有 6 个试管，用于标准片剂，B 型篮子，有 3 个试管，用于更大的片剂（根据 USP/EP/JP 标准>><<）。其温度传感器 PT 100 允许对水浴温度进行持续控制。ZT 730 系列通过直观的 7 英寸触摸屏进行控制，能够存储和检索多达 200 种产品/方法以及结果和参数

新一代崩解测试
主要功能



触摸显示屏

用户友好的菜单结构使操作直观便捷。



AirBasket

新设计的无线束 AirBasket 使自动确定崩解时间的崩解试验变得尽可能简单快捷。



测试站

适用于单站或双站操作。



两种篮子类型

提供 A 型和 B 型篮。

AIRBASKET

配备一至两个带 AirBasket 的测试站 - ZT 730 可以配置一个或两个带 AirBasket 的测试站。AirBasket 无需电缆，可在几秒钟内完成安装，有 A 型或 B 型可供选择。

- | ZT 731 带 1 个测试站
- | ZT 732 带 2 个测试站
- | AirBaskets A 型和 B 型可供选择



7 英寸触摸屏

借助直观的触摸界面，可以快速有效地使用带有 AirBasket 的 ZT 730。它提供产品和结果的记忆功能，支持用户管理和存储测试结果。

还能够显示传感器检测到整片药片完全崩解后，每个单独测试位置的崩解时间。



可靠的水浴技术

可靠的水浴技术利用了水的热惰性。由于水温相当稳定，因此带有 AirBasket 的 ZT 730 系列的水浴可以保持稳定温度。水浴还有另一个优点 - 它可以保持设备的低重心并防止倾倒。



在几秒钟内即可进行测试

4个步骤：



崩解度测试仪 ZT 730

选项

ZT 730 可提供不同的选项。

- | AirBasket A型（6 个试管）和 B 型（3 个试管）
- | 打印机
- | 用于预热的附加容器（仅限 ZT 731）
- | IQ/OQ/PV 文档
- | 用于从篮筐中取出A型挡板的挡板取出器
- | 适用于 AirBasket A 型和 B型的 40 目筛网
- | IQ/OQ/PV 验证服务

崩解测试仪 ZT 730

技术参数

重量	30 - 35 公斤
尺寸（高 x 宽 x 深）	667 x 397 x 365 mm
电压	230 伏/115 伏/1750 瓦;50-60 赫兹
界面	USB A、USB B 和 LAN
测试工位	1（ZT 731）或 2（ZT 732）
控制器	7 英寸触摸显示屏
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）
温度控制	外部 PT 100 温度传感器
内存	4 GB memory for 200 products/methods and approx. 10 000 test results
提升驱动	步进电机
自动测定崩解时间	A型AirBasket（6个试管）或 B型AirBasket（3个试管加圆盘）