



数字化溶出度测试仪

DT 950 系列

www.erweka.com/cn/products/dissolution-testers/usp-1-2-5-6-single-devices/dt-950/

DT 950 系列

数字化溶出度测试仪

ERWEKA DT 950 系列是我们市场上的第一台数字溶出度测试仪，配备了最先进的技术，可满足当今的要求和未来的挑战。

DT 950 采用最先进的嵌入式 PC 技术，是同类产品中的首创。7 英寸触摸显示屏具有现代用户界面，使用户专注于 DT 950 必须完成的最重要的任务——100% 符合 USP/EP/JP 标准的溶出度测试，没有干扰和错误。

为此，我们设计了 ERWEKA TestAssist，这是一个智能助手，可指导用户逐步完成溶出度测试的配置，提供帮助并确保只能输入符合要求的参数。



除了现代用户界面外，DT 950 还完全面向未来。通过我们的“升级您的 DT”程序，它可以在以后进行升级——例如，如果 DT 950 以后要升级为溶出度系统，则可以从 6 工位到 8 工位测试，使用自动片剂投料或自动取样系统。也可以随时轻松地低头模式切换到高头模式。

得益于先进的嵌入式系统，以后还可以添加用于触摸屏的软件功能。然而，通过所有这些创新，我们并没有忽视最重要的一点：DT 950 系列 100% 符合 USP/EP 标准。

DT 950 系列

主要功能

数字嵌入式技术

数字嵌入式 PC 技术提供了现代软件编程的所有优势和无限可能性，使 DT 950 比以往任何时候都更具前瞻性。第一步，这意味着简单的网络打印和现代的用户界面。

未来，DT 950 系列将扩展为附加功能，从而不断适应用户的要求和未来的工业 4.0 发展。

使用 TESTASSIST 的新式用户界面

DT 950 的新式用户界面为用户集中展示了 DT 950 最重要的功能——溶出度测试。

- TestAssist，溶出度测试智能导引
- 直线帮助，只需轻轻点击按钮即可直接在屏幕上得到帮助
- 英语、中文、法语、西班牙语、俄语和德语的多语言操作

升级您的 DT 溶出仪

DT 950 系列使用新开发的硬件可实现从手动溶出度测试仪逐步升级到半自动在线、离线或在离线系统。

- 可升级到 8 个测试工位
- 可选，自动投片
- ASS-9 自动取样站

DT 950 系列

优势



FUTURE-READY SOFTWARE FEATURES

Audit Trail, Method Management, and More | The ERWEKA DT 950 is developed to meet the requirements for compliance and data management for modern laboratories. Its integrated Audit Trail records all user and system actions in detail, including user, time stamp, event, reason for changes, and parameter modifications with old and new values, ensuring complete traceability.

Method Management & Approval allows authorized users to create, edit, and approve methods, while User Management provides secure access control with tailored permissions. The Backup & Restore function enables all important data—including methods, user profiles, reports, settings, and audit entries—to be backed up and restored via USB stick, with every event logged for transparency.



DT 950 系列触控界面。

1, 2, 测试！ | DT 950 的触摸界面将用户集中在 DT 950 上要完成的重要的任务上：溶出度测试。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，溶出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、资格菜单或服务菜单，也旨在尽快连接用户和硬件。



DT 950/9510 可以通过有线网络或 USB 接口打印机打印。

网络打印功能说明 | 通过 DT 950/9510 的技术平台可以方便地使用很多不同打印机制造商的网络连接打印机打印。得益于实用的打印软件设置，通过网线连接的 DT 950/9510 就可以找到网络中的所有打印机。然后，只需从列表中选择正确的驱动程序，DT 950/9510 就可以通过所选打印机进行打印。

DT 950/9510 目前可以在惠普、京瓷和 OKI 生产的打印机通过网络或 USB 上打印。DT 950/9510 还支持 Brother 的 USB 打印机。更多可兼容的打印机品牌即将推出。

溶出度测试只需 3 个简单步骤

TESTASSIST



TESTASSIST - 溶出度测试比以往任何时候都更容易！

DT 950 的触摸界面将用户集中在 DT 950 上要完成的重要的任务上：溶出度测试。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，溶出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、资格菜单或服务菜单，也旨在尽快连接用户和硬件。



随时提供帮助

每个输入字段都有一个可快速访问的帮助功能。您不确定要在字段中输入什么吗？然后只需点击它旁边的问号，您就会获得帮助。此帮助功能分布在整个 ERWEKA OS 中，以便您随时获取信息。



中文，德语，英语，西班牙语，法语，俄语...

ERWEKA OS 操作系统架构支持多种语言。这使得 DT 950 系列成为 ERWEKA 有史以来开发的在世界任何地方容易被使用的溶出仪。



直接访问客户服务

服务菜单使用户可以直接访问 DT 重要的硬件功能和信息。序列号和软件版本可以快速调用用于服务案例，并且可以更快、更高效地进行维护。



验证变得简单

得益于新的校验功能，DT 950 的校验非常简单。为此，只需进入校验菜单并按照说明进行操作即可。

DT 950 系列

升级您的 DT 溶出仪



我们的世界正在变得越来越快——这就是为什么我们设计了一款溶出度测试仪，它今天就可以应对明天的挑战。DT 950 甚至可以在初次购买后进行升级——可以从 6 个升级到 7 个或 8 个测试工位，配备自动片剂投片功能或自动采样站。



DT 950 系列基本设备

- | 最多可扩展到 8 个测试工位
- | USP 1、2、5 和 6 法
- | 自动投片
- | 自动取样站低头式或高头式



溶出离线系统

- | 使用我们的 FRL 样品收集器自动采集样品
- | IPC 泵或 PVP 泵
- | 通过 PC 控制，Disso.NET 4 具备审计追踪功能和 MySQL 数据库
- | 符合 21 CFR 第 11 部分

高度模块化意味着，例如，一台 6 工位独立的 DT 956 作为核心，可以在很短的时间内转变为一个完整的溶出 HPLC 在/离线系统，该系统具有 8 个测试工位和 Disso.NET 4 软件。这意味着 DT 950 在其整个仪器使用周期内保持灵活度——因为谁知道几年后我们将面临什么挑战呢？

DT 950 系列

升级配置



溶出在线系统

- | 使用分光光度计进行自动 UV/Vis 分析
- | 通过 PC 控制，Disso.NET 4 具备审计追踪功能和 MySQL 数据库
- | IPC 泵或 PVP 泵
- | 符合 21 CFR 第 11 部分
- | 直接在软件中进行数据评估



溶出在/离线系统

- | 溶出型 HPLC 在线/离线系统或配备 UV/Vis/
- | 通过 PC 控制，Disso.NET 4 具备审计跟踪功能和 SQL 数据库
- | 符合 21 CFR 第 11 部分
- | 自动 HPLC 或 UV-Vis 分析，带样品收集器
- | 使用 HPLC：自动将样品注入 HPLC 分析

不仅在大规模上，而且在较小的规模上。

进一步改进！



电源开关

电源开关已移至设备侧面。这使得触及和操作变得更加容易。此外，电源已重新设计为 24V。



片剂下片

片剂下片已重新定位到 DT 头的上侧。这意味着下片总是可以立即看到。可以选择自动控制片剂下落。



DT 头

DT 头得到了进一步改进。除了对导轨的机械变化和新的铝制锁外，重量也得到了减轻。这使得溶出度测试仪头更易于操作，而不会失去其坚固性。



出水口

出水口进一步降低，也移至背面。这样，在溶出度测试仪的正常使用过程中不会受到干扰。此外，出口还配备了一个实用的快速接头，可以快速连接软管，而不会泄漏。

用于不同条件的灵活设计。

产品亮点



100%

100 % 符合 USP/EP/JP 标准

与所有 ERWEKA 产品一样，DT 950/DT 9510 系列也 100% 符合 USP/EP/JP 标准。



高扬程和低扬程模式

便于进入溶出杯并易于手动取样。



USP 方法 1、2、5 和 6

统一的轴设计，可以快速接多种组件装置用于不同的 USP 方法。



易于清洁

水浴槽和操作区域便于清洁，无需重新认证。通过新的出水嘴设计，水浴槽可以完全排空。



外部加热装置

外置流通式加热器避免了对溶出仪额外产生振动的影响并确保了恒温条件。



使用者与方法管理

DT 950 具有内置的用户管理功能，可创建具有特定权限的新用户，并且设备带有用户目录功能。此外，还具备测试方法存储。



简单明了的触屏操作界面

Powered by state-of-the-art embedded PC technology, the DT 9510 features an intuitive touch interface

根据您的需求量身定制。

选项

- | 自动片剂投料装置，投片前温度限控（USP）控制投入时间

| 水浴槽照明（白色 LED），可更好地观察药品

| 外置自动冷控装置

| 可升级为带有 Disso.NET 系统控制离线溶出系统

| 实时监控/ Disso.NET 软件记录
- | 桨、篮、桨碟、转筒、强化池、固定溶出、地平篮、栓剂篮、提取池

| 溶出校验工具包

| IQ / OQ / PV 文件

| IQ / OQ / PV 服务

| 维修服务

DT 950 系列

技术参数

重量	42 kg
Dimensions (H x W x D)	850 x 650 x 650毫米
电压	115/230 V; 50/60 Hz
速度	20-250 U/min
船舶体积	400 ml / 1000 ml / 2000 ml
接口	1个RS-232、2个USB、2个以太网/RJ45
测试站(DT 956)	6 in 2 rows
测试站(DT 957)	7 in 2 rows
测试站(DT 958)	8 in 2 rows
USP方法	USP 1 / USP 2 / USP 5 / USP 6
保险丝	2 A
保护等级	I/EN 61140
保护类型	IP 21/IEC 529
操作	触摸屏7 "，800x480像素
取样位置	高头/低头/清洁模式
运行过程中环境温度	+10°C至+30°C(环境温度比设定温度低最低-5°C)
储存和运输温度。	+5 °C to +40 °C
相对湿度	25-80 % non condensing

DT 950 系列

联系我们 →

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

报价详情 →

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

产品数据表 →

www.erweka.com/files/462691/chan-pin-shu-ju-biaodt-950.pdf



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/cn/products/dissolution-testers/usp-1-2-5-6-single-devices/dt-950/

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