



ANALIZADOR DIGITAL DE DISOLUCIÓN

BIODIS RRT 10

www.erweka.com/es/productos/analizadores-de-disolucion/usp-3-7/biodis-rrt-10/

BIODIS RRT 10**ANALIZADOR DIGITAL DE DISOLUCIÓN**

Con el RRT 10 de ERWEKA, los ensayos automáticos de disolución en distintas formas farmacéuticas de liberación prolongada y sostenida son ahora más fáciles que nunca. Este instrumento está perfectamente indicado para simular el cambio de pH en el cuerpo humano. Al colocar diferentes medios en cada fila, el dispositivo refleja los distintos estados gastrointestinales in vivo del cuerpo.

El transporte automático de las muestras entre filas permite llevar a cabo ensayos fiables de liberación prolongada o sostenida de diferentes formas farmacéuticas en distintas zonas del pH. De este modo, el RRT 10 con su programación fácil es el instrumento perfecto para modificar el pH de múltiples medios en ensayos IV/IVC y para elaborar perfiles de disolución de varias formas farmacéuticas de liberación prolongada (p. ej., comprimidos, comprimidos recubiertos y comprimidos oblongos).

**BIODIS RRT 10****100 % CONFORME CON LA USP/EP/JP**

El RRT 10 cumple al 100 % las normas de la USP/EP/JP y además puede aplicarse como método 3 o 7 de la USP o como dispositivo combinado de ambos métodos de la USP. Está dotado con un calentador externo de flujo continuo que minimiza las vibraciones en el instrumento. La unidad cuenta con una pantalla táctil móvil de fácil manejo y control práctico.

Los recipientes están alojados en una cubeta de agua fabricada en un material acrílico con una válvula de salida para su fácil limpieza, y el sistema de tapa automática del RRT 10 reduce la evaporación del medio.

INSTRUMENTO VERSÁTIL PARA DISTINTOS CASOS DE USO

PRODUCTOS DESTACADOS



100 % CONFORME CON LA USP/EP/JP

Al igual que todos los productos de ERWEKA, el BioDis RRT 10 cumple al 100 % la USP/EP/JP



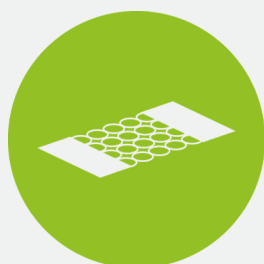
TRES CONFIGURACIONES DISPONIBLES

Proceso 3 de la USP, proceso 7 de la USP y un dispositivo combinado que el usuario puede definir para ambos procesos de la USP



PANTALLA TÁCTIL PARA UN CONTROL PRÁCTICO

Unidad desmontable con capacidad para guardar hasta 100 productos, medios y métodos



CUBIERTA DE EVAPORACIÓN AUTOMATIZADA

Los recipientes sin utilizar se cierran automáticamente



CALENTADOR EXTERNO

Un calentador externo de flujo continuo que reduce la influencia de las vibraciones externas y garantiza una temperatura constante



DIFERENTES HERRAMIENTAS DISPONIBLES

Ofrecemos una amplia gama de herramientas en función del método USP aplicado

A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES

TRES CONFIGURACIONES

CARRERA DE 100 MM

USP 3

- | Altura de carrera de 100 mm
- | Recipiente de 300 ml y de 1000 ml para varillas giratorias
- | Método no modificable por el usuario

CARRERA DE 20 MM

USP 7

- | Altura de carrera de 20 mm
- | Recipientes de 50 ml, 100 ml, 300 ml y 1000 ml para diferentes tipos de herramientas
- | Método no modificable por el usuario

CARRERA DE 100 MM Y DE 20 MM

USP 3/7

- | Altura de carrera de 100 mm y de 20 mm
- | Recipientes de 50 ml, 100 ml, 300 ml y 1000 ml para diferentes tipos de herramientas
- | Método modificable por el usuario

BIODIS RRT 10

OPCIONES

- | 4 gradillas para 3 estaciones de ensayo, cada una con recipientes de 1000 ml (USP 3)
- | 8 gradillas para 6 estaciones de ensayo, para recipientes de 50-300 ml
- | 8 gradillas para 7 estaciones de ensayo, para recipientes de 50-300 ml
- | Distintos tamaños de recipientes: 50 ml, 100 ml, 300 ml, 1000 ml
- | Cubiertas de evaporación para diferentes recipientes
- | Recipiente de 50 ml, vidrio ámbar y anillo adaptador para gradilla de 300 ml
- | Varios portamuestras para ambos métodos
- | Documentación IQ/OQ

BIODIS RRT 10

DESCARGAS

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO BIODIS RRT 10 →

www.erweka.com/files/462606/hoja-de-datos-del-producto-biodis-rrt-10.pdf

DISSOLUTION GUIDE →

www.erweka.com/files/435533/dissolution-guide.pdf

BIODIS RRT 10 →

www.erweka.com/files/435494/biodis-rrt-10.pdf

TABLET TEST EQUIPMENT OVERVIEW →

www.erweka.com/files/435493/tablet-test-equipment-overview.pdf

BIODIS RRT 10

DATOS TÉCNICOS

Peso	50 kg
Dimensions (H x W x D)	690 x 630 x 670 mm
Voltage	110/220/240 V; 50-60 Hz
Fusibles	115V/250V, 15A T (lento) 2x 250V, 1A T (lento) / 115V, 2A T (lento)
Estaciones de ensayo	8 filas con 6 estaciones (configuración estándar) y 2 viales para fines de referencia o 7 estaciones de ensayo sin posiciones de referencia
Baño de agua	Baño de agua de 30 litros de volumen, vidrio acrílico transparente
Termostato	Velocidad de calentamiento 1500 w, 30-50 ° C, precisión +/- 0,2 ° C
Control de temperatura	External PT 100 temperature sensor
Recipientes de ensayo (estándar)	Recipientes de vidrio de fondo plano cilíndricos de 300 ml conformes con la USP (configuración estándar)
Cilindros de ensayo (método USP 3)	Cilindros alternativos de vidrio conformes con la USP equipados con tamices de malla de acero inoxidable o material sintético (centrado automatizado dentro del recipiente)
Portaformulaciones (método USP 7)	Gama completa de soportes conformes con la USP para formulaciones no erosionantes de acero inoxidable o politetrafluoroetileno
Velocidad	Velocidad ajustable de 5-40 golpes/min., precisión mejor que +/- 5 %
Altura de la carrera	100 mm (USP method 3) 20 mm (USP method 7)
Evaporación	Recipientes protegidos por un sistema automatizado de cobertura
Control de la unidad	Funcionamiento mediante pantalla táctil a color, acceso protegido por contraseña al firmware con funciones OQ y memoria del producto

BIODIS RRT 10

CONTACTO

www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/

prefilltext=contact_form.request&product=ER-D-S3-01

PEDIR UN PRESUPUESTO

www.erweka.com/es/contact-services/contact-form/

prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-D-S3-01



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/es/productos/analizadores-de-disolucion/usp-3-7/biodis-rrt-10/

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