



DIGITALER DISSOLUTION TESTER

BIODIS RRT 10

www.erweka.com/de/produkte/dissolution-tester/usp-3-7/biodis-rrt-10/

BIODIS RRT 10

DIGITALER DISSOLUTION TESTER

Mit dem ERWEKA RRT 10 ist automatisches Dissolutiontesten verschiedener Arzneiformen mit verlängerter oder kontinuierlicher Wirkstofffreisetzung so einfach wie nie geworden. Das Gerät ist perfekt geeignet, um Veränderungen des pH-Wertes im menschlichen Körper zu simulieren. Durch das Platzieren von Medien mit unterschiedlichen pH-Werten in jeder Reihe kann das Gerät verschiedene in vivo gastrointestinale Bedingungen im Körper wiedergeben.

Ein automatischer Probentransport zwischen den Reihen ermöglicht das zuverlässige Testen verlängerter oder kontinuierlicher Wirkstofffreisetzungen von Arzneiformen in verschiedenen pH-Zonen. Der einfach zu steuernde RRT 10 ist somit das perfekte Gerät für IV/IVC Testen und die Dissolutions-Proflierung unterschiedlicher Arzneiformen (z. B. Tabletten, Filmtabletten und Oblongs) bei mehrfachen pH-Änderungen.



BIODIS RRT 10

100 % USP/EP/JP KONFORM

Der RRT 10 ist 100 % konform zu den USP/EP/JP Vorgaben und ist erhältlich als USP Methode 3, USP Methode 7 oder als Kombinationsgerät mit beiden USP Methoden 3 und 7. Er wird mit einer externen Durchflussheizung, die Vibrationen minimiert, geliefert. Außerdem ist er mit einem mobilen Touch-Display, dass einfach zu bedienen ist und eine bequeme Steuerung ermöglicht, ausgestattet.

Die Prüfbehälter werden in ein Wasserbad aus Acrylglas, das über ein Auslassventil verfügt und leicht zu reinigen ist, gesetzt. Mit dem automatischen Abdeckungssystem des RRT 10 wird zudem die Medienverdunstung reduziert.

FLEXIBLES GERÄT FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGEN

PRODUKTHIGHLIGHTS



100 % USP/EP/JP KONFORM

Wie alle ERWEKA Produkte ist auch der BioDis RRT 10 100 % USP/EP/JP konform



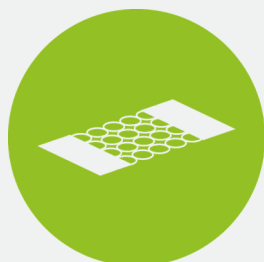
DREI KONFIGURATIONEN ERHÄLTlich

USP Methode 3, USP Methode 7 und ein vom Nutzer selbst wechselbares Kombinationsgerät mit USP Methoden 3 und 7



TOUCH-DISPLAY FÜR KOMFORTABLE STEUERUNG

Abnehmbares Gerät mit Speicher für bis zu 100 Produkte, Medien und Methoden



AUTOMATISCHE VERDUNSTUNGSABDECKUNG

Ungenutzte Prüfbehältergestelle werden automatisch geschlossen



EXTERNE HEIZUNG

Externe Durchflussheizung reduziert den Einfluss von Vibrationen und garantiert eine konstante Temperatur



VERSCHIEDENE WERKZEUGE ERHÄLTlich

Abhängig von der angewandten USP Methode bieten wir eine breite Palette an Werkzeugen an

AN IHRE BEDÜRFNISSE ANPASSBAR

DREI KONFIGURATIONEN

100 MM HUB

USP 3

- | 100 mm Hubhöhe
- | 300 ml & 1000 ml Prüfbehälter für Reziprozierende Zylinder
- | Vom Nutzer nicht veränderbare Methode

20 MM HUB

USP 7

- | 20 mm Hubhöhe
- | 50 ml, 100 ml, 300 ml & 1000 ml Prüfbehälter, für verschiedene Arten von Werkzeugen
- | Vom Nutzer nicht veränderbare Methode

100 MM & 20 MM HUB

USP 3/7

- | 100 mm & 20 mm Hubhöhe
- | 50 ml, 100 ml, 300 ml & 1000 ml Prüfbehälter, für verschiedene Arten von Werkzeugen
- | Vom Nutzer veränderbare Methode

BIODIS RRT 10

OPTIONEN

- | 4 Gestelle mit jeweils 3 Teststationen für 1000 ml Prüfgläser (USP 3)
- | 8 Gestelle mit 7 Teststationen für 50-300 ml Prüfgläser
- | Verdunstungsabdeckungen für Prüfbehälter
- | Mehrere Probenhalter für beide Methoden
- | 8 Gestelle mit 6 Teststationen für 50-300 ml Prüfgläser
- | Verschiedene Prüfbehältergrößen: 50 ml, 100 ml, 300 ml, 1000 ml
- | Prüfbehälter 50 ml, Braunglas & Anpassungsring für 300 ml Gestell
- | IQ/OQ Dokumente

BIODIS RRT 10

DOWNLOADS

BIODIS RRT 10 →

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

DISSOLUTION GUIDE →

www.erweka.com/files/469330/dissolution-guide.pdf

PRODUKTDATENBLATT BIODIS RRT 10 →

www.erweka.com/files/462554/produkt-datenblatt-biodis-rrt-10.pdf

TABLET TEST EQUIPMENT OVERVIEW →

www.erweka.com/files/444479/tablet-test-equipment-overview.pdf

BIODIS RRT 10

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	50 kg
Dimensions (H x W x D)	690 x 630 x 670 mm
Voltage	110/220/240 V; 50-60 Hz
Sicherungen	115V/250V, 15A T (langsam) 2x 250V, 1A T (langsam) / 115V, 2A T (langsam)
Teststationen	8 Reihen mit 6 Stationen (Standardkonfiguration) und 2 Fläschchen zu Referenzzwecken oder 7 Teststationen ohne Referenzpositionen
Wasserbad	Wasserbad von 30 Liter Volumen, klares Acrylglas
Thermostat	Aufheizrate 1500 w, 30-50°C, Genauigkeit +/- 0,2°C
Temperaturregelung	External PT 100 temperature sensor
Prüfgefäße (Standard)	300 ml USP-konforme zylindrische Flachglasgefäße (Standardkonfiguration)
Prüfzylinder (USP-Methode 3)	USP-konforme Glaskolbenzylinder mit Gittersieben aus Edelstahl oder Kunststoff (automatische Zentrierung im Behälterinneren)
Rezepturhalter (USP-Methode 7)	Gesamtes Sortiment an USP-konformen Halterungen für erodierungsfreie Formulierungen aus Edelstahl oder Polytetrafluorethylen
Geschwindigkeit	Geschwindigkeit einstellbar von 5-40 Hübe/min., Genauigkeit besser als +/- 5 %
Hubhöhe	100 mm (USP method 3) 20 mm (USP method 7)
Verdunstung	Schiffe, die durch automatisches Abdecksystem geschützt sind
Steuerung der Einheit	Bedienung per Farb-Touchscreen, passwortgeschützter Zugriff auf Firmware mit OQ-Funktionen und Produktspeicher

BIODIS RRT 10

KONTAKT

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

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

ANGEBOTSANFRAGE

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

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



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/de/produkte/dissolution-tester/usp-3-7/biodis-rrt-10/

© ERWEKA – www.erweka.com / Inhalte können Änderungen oder Korrekturen unterliegen