



TESTEUR DE DISSOLUTION NUMÉRIQUE

BIODIS RRT 10

www.erweka.com/fr/produits/testeur-de-dissolution/usp-3-7/biodis-rrt-10/

BIODIS RRT 10

TESTEUR DE DISSOLUTION NUMÉRIQUE

Avec l'ERWEKA RRT 10, il n'a jamais été aussi facile de tester automatiquement la dissolution de différentes formes de médicaments à libération prolongée ou continue. L'appareil est parfaitement adapté pour simuler les changements de pH dans le corps humain. En plaçant des produits avec des pH différents dans chaque rangée, l'appareil peut reproduire différentes conditions gastro-intestinales in vivo dans le corps.

Un transport automatique des échantillons entre les rangées permet de tester de manière fiable la libération prolongée ou continue des principes actifs des formes médicamenteuses dans différentes zones de pH. Le RRT 10, facile à contrôler, est donc l'appareil parfait pour les tests IV/IVC et le profilage de la dissolution de différentes formes de médicaments (par ex. comprimés, comprimés pelliculés et oblongs) en cas de changements de pH multiples.



BIODIS RRT 10

100 % CONFORME À USP/EP/JP

Le RRT 10 est 100 % conforme aux spécifications USP/EP/JP et est disponible en tant que méthode USP 3, méthode USP 7 ou en tant qu'appareil combiné avec les deux méthodes USP 3 et 7. Il est livré avec un chauffage de flux externe qui minimise les vibrations. Il est également équipé d'un écran tactile mobile facile à utiliser et à contrôler.

Les récipients d'essai sont placés dans un bain d'eau en verre acrylique doté d'une soupape de sortie et facile à nettoyer. Le système de recouvrement automatique du RRT 10 permet en outre de réduire l'évaporation du milieu.

APPAREIL FLEXIBLE POUR LES APPLICATIONS LES PLUS DIVERSES

POINTS FORTS DES PRODUITS



100 % CONFORME À USP/EP/JP

Comme tous les produits ERWEKA, le BioDis RRT 10 est 100% conforme aux normes USP/EP/JP.



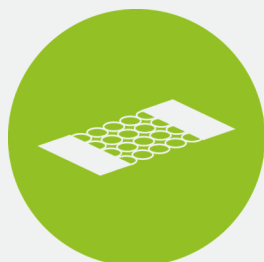
TROIS CONFIGURATIONS DISPONIBLES

Méthode USP 3, méthode USP 7 et un dispositif combiné interchangeable par l'utilisateur avec les méthodes USP 3 et 7



ÉCRAN TACTILE POUR UNE COMMANDE AISÉE

Appareil amovible avec mémoire pour jusqu'à 100 produits, produits et méthodes



COUVERTURE AUTOMATIQUE DE L'ÉVAPORATION

Les racks de récipients d'essai inutilisés sont automatiquement fermés



CHAUFFAGE EXTERNE

Le chauffage de flux externe réduit l'influence des vibrations et garantit une température constante



DIFFÉRENTS OUTILS DISPONIBLES

En fonction de la méthode USP utilisée, nous proposons une large gamme d'outils

ADAPTABLE À VOS BESOINS

TROIS CONFIGURATIONS

COURSE DE 100 MM

USP 3

- | Hauteur de course de 100 mm
- | Récipient d'essai de 300 ml & 1000 ml pour cylindres de réciprocité
- | Méthode non modifiable par l'utilisateur

COURSE DE 20 MM

USP 7

- | Hauteur de course de 20 mm
- | Récipients de contrôle de 50 ml, 100 ml, 300 ml & 1000 ml, pour différents types d'outils
- | Méthode non modifiable par l'utilisateur

COURSE DE 100 MM ET DE 20 MM

USP 3/7

- | Hauteur de course de 100 mm & 20 mm
- | Récipients de contrôle de 50 ml, 100 ml, 300 ml & 1000 ml, pour différents types d'outils
- | Méthode modifiable par l'utilisateur

BIODIS RRT 10

OPTIONS

- | 4 racks avec 3 stations d'essai chacun pour les tubes à essai de 1000 ml (USP 3)
- | 8 racks avec 7 stations de test pour les tubes à essai de 50-300 ml
- | Couvercles d'évaporation pour récipients d'essai
- | Plusieurs porte-échantillons pour les deux méthodes
- | 8 racks avec 6 stations de test pour les tubes à essai de 50-300 ml
- | Différentes tailles de récipients de test : 50 ml, 100 ml, 300 ml, 1000 ml
- | Récipient d'essai 50 ml, verre brun & anneau d'adaptation pour rack 300 ml
- | Documents IQ/OQ

BIODIS RRT 10

TÉLÉCHARGEMENTS

BIODIS RRT 10 →

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

DISSOLUTION GUIDE →

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

FICHE PRODUIT BIODIS RRT 10 →

www.erweka.com/files/462615/fiche-produit-biodis-rrt-10.pdf

TABLET TEST EQUIPMENT OVERVIEW →

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

BIODIS RRT 10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	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 (lent) 2x 250V, 1A T (lent) / 115V, 2A T (lent)
Stations de test	8 rangées avec 6 stations (configuration standard) et 2 flacons à titre de référence ou 7 stations d'essai sans position de référence
Bain-marie	Bain-marie de 30 litres volume, verre acrylique transparent
Thermostat	Vitesse de chauffage 1500 w, 30-50° C, précision +/- 0.2° C
Régulation de la température	External PT 100 temperature sensor
Récipients d'essai (standard)	300 ml récipients cylindriques en verre à fond plat conformes à l'USP (configuration standard)
Bouteilles d'essai (méthode USP 3)	Vérins alternatifs en verre conformes à la norme USP équipés d'écrans grillagés en acier inoxydable ou en matériau synthétique (centrage automatisé à l'intérieur de la cuve)
Support de formulation (méthode USP 7)	Toute la gamme de supports conformes à l'USP pour des formulations non érodantes en acier inoxydable ou en polytétrafluoroéthylène
Vitesse	Vitesse réglable de 5 à 40 coups/min., précision supérieure à +/- 5 %
Hauteur de la course	100 mm (USP method 3) 20 mm (USP method 7)
Evaporation	Navires protégés par un système automatisé de couverture
Contrôle de l'unité	Fonctionnement par écran tactile couleur, accès protégé par mot de passe au firmware avec fonctions OQ et mémoire produit

