



TESTEUR DE FRIABILITÉ  
TAR II



# TAR II

## AUTOMATED FRIABILITY TESTING

**Le TAR II est la prochaine étape du test de friabilité et d'abrasion intelligent et extensible selon USP/EP/JP. Sa flexibilité sans précédent et ses fonctions intelligentes, telles que TestAssist et la transmission directe des données de la balance, font du TAR II le testeur de friabilité le plus avancé disponible sur le marché.**

Grâce à son écran tactile haute résolution de 7 pouces et à son interface utilisateur moderne, l'utilisateur se concentre sur la tâche la plus importante que le TAR II doit accomplir - le test de friabilité 100% conforme aux normes USP/EP. Les fonctions de calcul automatique de TestAssist guident l'utilisateur aussi rapidement que possible, étape par étape, tout au long du test, et la fonction avancée de connexion de la balance permet de transférer et de calculer directement les données.

En plus de sa facilité d'utilisation, le TAR II est le testeur de friabilité le plus flexible que nous ayons jamais construit. Le TAR II peut être configuré avec une ou deux stations de test et la fonction de balance intelligente en option - et le mieux, c'est que tout peut être mis à jour ultérieurement ! Un pied d'appareil dépliable pour la position de 10° exigée par USP/EP est également inclus en standard.



Une ou deux stations de test



Fonctionnalité de balance intelligente avec transfert automatique des données



TestAssist avec calcul automatique



100 % conforme à USP/EP/JP

## TESTASSIST AVEC CALCUL AUTOMATIQUE

TestAssist a été adapté pour que les tests de friabilité et d'abrasion soient plus simples et plus rapides que jamais. Avec ses trois méthodes de test - vitesse, temps et test USP - TestAssist offre à l'utilisateur des possibilités de test flexibles. Dans les trois méthodes, TestAssist s'assure que tous les paramètres sont correctement réglés. En mode test USP, TestAssist calcule automatiquement les résultats - et informe lorsqu'il est nécessaire de répéter le test conformément aux directives de l'USP.

TestAssist permet de gagner du temps et garantit la validité des paramètres à chaque test.



## CONNEXION DIRECTE DE LA BALANCE

La connexion directe à la balance, en option, permet une intégration continue des balances compatibles avec TestAssist. Lorsqu'un test est effectué avec TestAssist et une balance connectée, TestAssist demande à l'utilisateur de placer les échantillons sur la balance. Ensuite, le TAR II reçoit les données de la balance de manière entièrement automatique et les utilise pour son calcul entièrement automatisé.

Cela accélère le processus de test et élimine une autre source d'erreur potentielle.

Les balances suivantes sont compatibles :

- | Sartorius Entris II
- | Mettler Toledo MA54



## REPORTS

TAR II TestAssist automatically generates reports after each test. These reports can be automatically printed. The last 10 test reports can be recalled and printed out again.



## UPGRADEABILITY

TAR II peut être configuré avec 1 ou 2 stations de test - mais peut aussi être mis à niveau ultérieurement de 1 à 2 stations. La fonction optionnelle de balance intelligente peut également être mise à niveau ultérieurement.

Cela fait du TAR II le testeur de friabilité et d'abrasion le plus flexible et le plus évolutif que nous ayons jamais construit.

## TAR II - TESTEUR DE FRIABILITÉ ET D'ABRASION

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

<b>Poids</b>	10 kg (sans tambours), 11,7 kg (1 tambour), 13,4 kg (2 tambour)
<b>Dimensions (H x L x P)</b>	278 x 237 x 370 mm
<b>Tension</b>	100-240 V; 50-60 Hz
<b>Fusibles</b>	2 x 3,15 A
<b>Interfaces</b>	LAN, 2 USB, RS-232
<b>Classe de protection</b>	I/EN 61140
<b>Type de protection</b>	IP 21/IEC 529
<b>Nombre de réceptions de tambour</b>	1 / 2
<b>Commande</b>	Écran tactile haute résolution de 7 pouces
<b>Régulateur de vitesse</b>	oui
<b>Plage de vitesse</b>	20 à 100 min
<b>Durée du test, durée de fonctionnement</b>	Réglable en continu, de 30 s à 9 h 59 min 59 s
<b>Durée du test, nombre de rotations</b>	En continu, de 1 à 9999 tours
<b>Imprimantes compatibles</b>	Brother HL-L2370DN, Canon i-sensys LBP162dw, HP LaserJet Pro M203dne, HP LaserJet Pro M402dne, Kyocera ECOSYS P2235dn, Oki 431d, Oki B432dn
<b>Température ambiante en fonctionnement</b>	10 °C à +30 °C (température ambiante inférieure d'au moins 5 °C à la température d'essai)
<b>Température de stockage et de transport</b>	-10 °C à +55 °C
<b>Humidité relative de l'air</b>	25 à 80 % sans condensation
<b>Émissions de bruit aérien</b>	Le niveau de pression acoustique d'émission de classe A au poste de travail ne dépasse pas 70 dB(A), à condition qu'il ne soit pas influencé par d'autres appareils ou équipements similaires dans l'environnement d'installation