



VOLUMÈTRE DE TASSEMENT

SVM II

www.erweka.com/fr/produits/testeur-physique/volumetre-de-tassement/svm-ii/

SVM II

VOLUMÈTRE DE TASSEMENT

Le SVM II est notre dernière génération de volumètres de tassement. Avec sa flexibilité sans précédent et ses fonctions intelligentes, il rend la mesure de la densité des poudres plus facile et plus fiable que jamais.

L'écran tactile haute résolution de 7 pouces, doté d'une interface utilisateur moderne, permet à l'utilisateur de se concentrer sur la tâche la plus importante que le nouveau SVM II doit accomplir - le contrôle de la densité de tassement conforme à 100% aux normes USP/EP. Grâce aux fonctions de calcul automatique de TestAssist, l'utilisateur est guidé pas à pas aussi rapidement que possible dans le processus de test. Il calcule également automatiquement le facteur Hausner et l'indice de compressibilité et imprime automatiquement les rapports après chaque test.



Le SVM II n'est pas seulement facile à utiliser, c'est aussi le testeur de densité de tassement le plus flexible que nous ayons jamais construit. Le système SwitchPlate nouvellement conçu permet 5 versions différentes du SVM II, aussi bien avec l'USP 1 qu'avec l'USP 2, dans des configurations avec une ou deux stations de test ou une combinaison des deux méthodes. De plus, le SVM II peut également être testé selon la méthode USP 3. Pour cela, nous vous fournissons les accessoires nécessaires. Et le meilleur dans tout cela - les stations d'essai peuvent également être mises à niveau ultérieurement!

Le SVM II prend également en charge un grand nombre de méthodes et de normes : De l'USP 1, 2 et 3 à la norme DIN EN ISO 787-11:1995 en passant par l'ASTM B527-15 - avec le SVM II, les utilisateurs sont en sécurité lorsqu'il s'agit d'effectuer des tests de densité de tassement valides et conformes.



SVM II 5-in-1 tapped density tester
Vidéo en anglais

SVM II

VOLUMÈTRE DE TASSEMENT 5 EN 1

UN APPAREIL AVEC CINQ VARIANTES

Le nouveau SVM II offre la même flexibilité que les 5 modèles précédents. Il peut tester aussi bien la méthode USP 1 que la méthode USP 2 et être équipé soit d'une ou deux stations de test de la même méthode, soit d'une combinaison des deux. Le passage optionnel d'une variante à l'autre peut être effectué par l'utilisateur en quelques minutes. Le SVM II est donc l'appareil le plus flexible que nous ayons jamais construit pour tester la densité de tassement.

SYSTÈME INTELLIGENT DE PLAQUES INTERCHANGEABLES

Grâce au système innovant de plaques interchangeables SwitchPlate, le SVM II n'a jamais été aussi flexible. Plaques interchangeables disponibles :

- | | |
|-----------------------|---|
| USP 1 avec 1 station | USP 2 avec 32 stations |
| USP 1 avec 2 stations | Combinaison de 2 stations avec USP 1 et USP 2 |
| USP 2 avec 1 station | |

INTERFACE TACTILE MODERNE AVEC TESTASSIST

Le SVM II est commandé par un écran tactile haute résolution avec notre interface utilisateur ERWEKA moderne. Grâce à l'innovant TestAssist, l'utilisateur est guidé du début à la fin du processus de test de la densité de tassement. Le TestAssist calcule automatiquement la densité de tassement, le facteur Hausner et l'indice de compressibilité - il suffit à l'utilisateur de lire les valeurs sur le cylindre et de les saisir lorsqu'il y est invité. Cela permet de réduire les erreurs et de fournir les résultats le plus rapidement possible. Le SVM II est également équipé de la fonction DirectHelp, qui fournit une aide et des instructions à tout moment en appuyant sur un bouton.

1, 2, TEST !

L'interface tactile du SVM II permet aux utilisateurs de se concentrer sur la tâche la plus importante à effectuer avec le SVM II : le test du volume de tassement. TestAssist, un assistant intelligent qui fournit une aide et garantit la conformité des paramètres saisis selon USP/EP/JP, constitue la partie la plus importante. Le test du volume de tassement devient ainsi simple et sûr. Mais nous ne nous sommes pas arrêtés à TestAssist - toutes les autres fonctions, telles que le panneau de commande, le menu de qualification ou le menu de service, sont également conçues pour mettre en relation l'utilisateur et le matériel le plus rapidement possible.

TESTASSIST - TESTER LE VOLUME DE PILONNAGE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE !

TestAssist est un assistant complet, mais néanmoins simple, qui permet d'effectuer rapidement des tests de volume d'échantillonnage. Les utilisateurs sont guidés pas à pas à travers le paramétrage et TestAssist évite les erreurs de saisie. Dès que le test de volume de tassement est en cours, l'écran de test affiche à tout moment toutes les informations importantes sur l'état du test.

Pour les tests selon les méthodes USP, le TestAssist demande aux utilisateurs d'entrer les valeurs requises. Il calcule ensuite automatiquement les résultats pour la densité de tassement, le facteur Hausner et l'indice de compressibilité.

Avec le TestAssist intelligent, le test de volume de tassement n'a jamais été aussi simple et rapide !

REPORTS

The SVM 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.

SVM II

EN UN COUP D'ŒIL



Méthodes USP 1, 2, 3, ASTM
B527-15 et DIN ISO 787-11:1995



Interface tactile intuitive



Une ou deux stations de test



Extensible à tout moment !



TestAssist calcule
automatiquement le facteur
de Hausner et l'indice de
compressibilité



Tester en 3 étapes simples

SVM II

ACCESSOIRES

NOISE BOX

L'ERWEKA Noise Box est le complément parfait de notre volumètre de tassement. La Noise Box se compose d'un boîtier en plastique solide et est revêtue d'un matériau d'amortissement EPE blanc de 30 mm d'épaisseur. Elle réduit le bruit d'un testeur de volume de tassement jusqu'à 25 dB (A) de 100 à 75 dB (A).



SVM II

PLAQUES INTERCHANGEABLES

Avec le nouveau SVM II, ERWEKA propose à la vente cinq plaques interchangeables différentes, avec une clé de licence. Toutes les SwitchPlates sont interchangeables, de sorte qu'en cas d'évolution des besoins, chaque SVM II peut être mis à niveau avec une nouvelle SwitchPlate.

Le nouveau système SwitchPlate offre une flexibilité maximale et rend chaque SVM II absolument pérenne!

L'installation d'une SwitchPlate SVM II est un processus en deux étapes - tout d'abord, l'utilisateur change la plaque sur le SVM II en la fixant avec 6 petites vis. L'étape suivante se déroule dans le panneau de configuration - le code d'activation qui fait partie de l'achat d'une SwitchPlate doit être saisi. Cela permet d'activer la SwitchPlate spécifique dans les paramètres TestAssist et Report du SVM II.

Les plaques interchangeables suivantes sont disponibles :



USP 1 - 1 STATION

Cette plaque interchangeable possède une station de test et permet de tester selon la méthode 1 de l'USP.



USP 1 - 2 STATIONS

Cette plaque interchangeable possède deux stations de test et permet de tester selon la méthode 1 de l'USP.



USP 2 - 1 STATION

Cette plaque interchangeable possède une station de test et permet de tester selon la méthode 2 de l'USP.



USP 2 - 2 STATIONS

Cette plaque interchangeable possède deux stations de test et permet de tester selon la méthode 2 de l'USP.



USP 1 ET USP 2 - 2 STATIONS

Cette plaque interchangeable possède deux stations de test et permet de tester selon la méthode USP 1 ou la méthode USP 2.

SVM II

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	17 kg
Dimensions (H x W x D)	196,5 x 300 x 326 mm
Voltage	115/230 V; 50/60 Hz
Fusibles	1 A
Interfaces	USB A/B, Ethernet, RS232
Classe de protection	I/EN 61140
Type de protection	IP 21/IEC 529
Control	Écran tactile haute résolution 7"
Stations de test	1 or 2 test stations using 5 different SwitchPlates
Méthodes soutenues	- USP 1: 300±15 taps/min; tap height 14±2mm - USP 2: 250±15 taps/min; tap height 3±0.2mm - USP 3 as described in USP <616> - EP 2.9.34 Bulk density and tapped density of powders - USP <1174> Powder Flow - ASTM B527-15 Tap density of metal powders and compounds - DIN EN ISO 787-11:1995 General test methods, pigments and fillers
Stockage de données	10 rapports (temporairement)
Exportation	Exportation réseau via logiciel externe (Export manager) en XML / PDF
Température ambiante pendant le fonctionnement	+10 °C up to +30 °C
Température de stockage et de transport	+5 °C up to +40 °C
Humidité relative	25-80 % non condensing

SVM II

TÉLÉCHARGEMENTS

FICHE PRODUIT SVM II →

www.erweka.com/files/462596/fiche-produit-svm-ii.pdf

BROCHURE SVM II (ANGLAIS) →

www.erweka.com/files/435518/svm-ii.pdf

SVM II

NOUS CONTACTER →

www.erweka.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TD-01

DEMANDE DE DEVIS →

www.erweka.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TD-01

CONFIGUREZ VOTRE SYSTÈME →

configurator.erweka.com/#/product/svmii



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/fr/produits/testeur-physique/volumetre-de-tassement/svm-ii/

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