



STAMPFVOLUMETER

SVM II

www.erweka.com/de/produkte/physikalische-tester/stampfvolumeter/svm-ii/

SVM II

STAMPFVOLUMETER

Der SVM II ist unsere neueste Generation von Stampfvolumetern. Mit seiner beispiellosen Flexibilität und seinen intelligenten Funktionen macht er die Messung der Dichte von Pulvern einfacher und zuverlässiger als je zuvor.

Das hochauflösende 7-Zoll-Touch-Display mit moderner Benutzeroberfläche fokussiert den Anwender auf die wichtigste Aufgabe, die der neue SVM II zu erfüllen hat - die 100%ige USP/EP-konforme Prüfung der Stampfdichte. Mit den automatischen Berechnungsfunktionen des TestAssist wird der Benutzer so schnell wie möglich Schritt für Schritt durch den Testprozess geführt. Er berechnet auch automatisch den Hausner-Faktor und den Kompressibilitätsindex und druckt die Berichte nach jeder Prüfung automatisch aus.



Der SVM II ist nicht nur einfach zu bedienen, sondern auch der flexibelste Stampfdichtetester, den wir je gebaut haben. Das neu designte SwitchPlate-System ermöglicht 5 verschiedene Versionen des SVM II, sowohl mit USP 1 als auch mit USP 2 in Konfigurationen mit einer oder zwei Prüfstationen oder einer Kombination mit beiden Methoden. Zudem können Sie mit dem SVM II auch nach USP Methode 3 testen. Hierfür erhalten Sie von uns das nötige Zubehör. Und das Beste an allem - die Teststationen können auch zu einem späteren Zeitpunkt aufgerüstet werden!

Der SVM II unterstützt zudem eine Vielzahl von Methoden und Normen: Von USP 1, 2 und 3 über ASTM B527-15 bis hin zu DIN EN ISO 787-11:1995 - mit dem SVM II sind Anwender auf der sicheren Seite, wenn es um valides und konformes Stampfdichte Testen geht.



SVM II 5-in-1 tapped density tester
Videovorschaubild

SVM II

5-IN-1 STAMPFVOLUMETER

EIN GERÄT MIT 5 VARIANTEN

Der neue SVM II bietet die gleiche Flexibilität wie seine 5 Vorgängermodelle. Er kann sowohl die USP-Methode 1 als auch die USP-Methode 2 prüfen und entweder mit einer oder zwei Teststationen der gleichen Methode oder einer Kombination aus beiden ausgestattet werden. Der optionale Wechsel von einer Variante zur anderen kann vom Benutzer innerhalb weniger Minuten vorgenommen werden. Damit ist der SVM II das flexibelste Gerät zur Prüfung der Stampfdichte, das wir je gebaut haben.

INTELLIGENTES SWITCHPLATE SYSTEM

Mit dem innovativen SwitchPlate-System ist der SVM II so flexibel wie nie zuvor. Verfügbare SwitchPlates:

- | USP 1 mit 1 Station
- | USP 1 mit 2 Stationen
- | USP 2 mit 1 Station
- | USP 2 mit 2 Stationen
- | 2-Stationen-Kombination mit USP 1 und USP 2

MODERNES TOUCHINTERFACE MIT TESTASSIST

Der SVM II wird über ein hochauflösendes Touch-Display mit unserer modernen ERWEKA Benutzeroberfläche gesteuert. Mit dem innovativen TestAssist wird der Benutzer von Anfang bis Ende durch den Prozess des Stampfdichte Testens geführt. Der TestAssist berechnet automatisch die Stampfdichte, den Hausner-Faktor und den Kompressibilitätsindex - der Benutzer muss lediglich die Werte vom Zylinder ablesen und bei Aufforderung eingeben. Dadurch werden Fehler reduziert und die Ergebnisse schnellstmöglich geliefert. Der SVM II ist außerdem mit der DirectHelp-Funktion ausgestattet, die auf Tastendruck jederzeit Hilfe und Anleitung bietet.

1, 2, TEST!

Das Touchinterface des SVM II fokussiert die NutzerInnen auf die wichtigste Aufgabe, die mit dem SVM II zu erledigen ist: das Testen des Stampfvolumens. Den wichtigsten Teil stellt dabei der TestAssist dar, ein intelligenter Assistent der Hilfestellungen gibt und die Konformität der eingegebenen Parameter nach USP/EP/JP garantiert. Das Testen des Stampfvolumens wird somit einfach und sicher. Aber wir haben nicht bei dem TestAssist aufgehört - auch alle anderen Funktionen wie z.B. das Bedienfeld, das Qualifizierungsmenü oder das Servicemenü sind darauf ausgelegt, Benutzer und Hardware schnellstmöglich miteinander zu verbinden.

SVM II

5-IN-1 STAMPFVOLUMETER

TESTASSIST - STAMPFVOLUMEN TESTEN EINFACHER DENN JE!

Der TestAssist ist ein umfangreicher, aber dennoch einfach gehaltener Assistent zur schnellen Durchführung von Stampfvolumen Tests. NutzerInnen werden Schritt für Schritt durch die Parametrisierung geführt, wobei Fehleingaben durch den TestAssist verhindert werden. Sobald der Stampfvolumentest läuft, gibt der Testbildschirm jederzeit alle wichtigen Statusinformationen über den Test wieder.

Bei dem Testen nach USP-Methoden fordert der TestAssist NutzerInnen auf, die erforderlichen Werte einzugeben. Anschließend berechnet er die Ergebnisse für die Stampfdichte, Hausner- Faktor und Kompressibilitätsindex vollständig automatisch.

Mit Hilfe des intelligenten TestAssist, ist das Stampfvolumentesten so einfach und schnell wie noch nie!

TESTREPORT

Der SVM II TestAssist erstellt automatisch Berichte nach jedem Test. Diese Berichte können automatisch ausgedruckt werden. Die letzten 10 Testberichte können abgerufen und erneut ausgedruckt werden.

SVM II

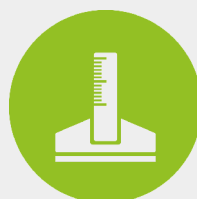
AUF EINEN BLICK



USP Methoden 1, 2, 3, ASTM
B527-15 und DIN ISO 787-
11:1995



Intuitives Touchinterface



Ein- oder zwei Teststationen



Jederzeit erweiterbar!



TestAssist berechnet
automatisch den Hausner-
Faktor und den
Kompressibilitätsindex



Testen in 3 einfachen Schritten

SVM II

ZUBEHÖR

NOISE BOX

Die ERWEKA Noise Box ist die perfekte Ergänzung zu unserem Stampfvolumter. Die Noise Box besteht aus einem stabilen Kunststoffgehäuse und ist mit einem 30 mm dicken, weißen EPE-Dämpfungsmaterial ausgekleidet. Sie reduziert das Geräusch eines Stampfvolumentesters um bis zu 25 dB (A) von 100 auf 75 dB (A).



SVM II

SWITCHPLATES

ERWEKA bietet mit dem neuen SVM II fünf verschiedene SwitchPlates inklusive Lizenzschlüssel zum Kauf an. Alle SwitchPlates sind untereinander austauschbar, so dass bei veränderten Anforderungen jeder SVM II mit einer neuen SwitchPlate aufgerüstet werden kann.

Das neue SwitchPlate-System bietet maximale Flexibilität und macht jeden SVM II absolut zukunftssicher!

Die Installation einer SVM II SwitchPlate ist ein zweistufiger Prozess - zuerst wechseln Nutzer:innen die Platte auf dem SVM II, indem er sie mit 6 kleinen Schrauben befestigt. Der nächste Schritt erfolgt im Konfigurationspanel - der Aktivierungscode muss eingegeben werden, welcher Teil des Kaufs einer SwitchPlate ist. Dadurch wird die spezifische SwitchPlate in der TestAssist- und Report-Einstellung des SMV II aktiviert.

Folgende Wechselplatten sind erhältlich:



USP 1 • 1 STATION

Diese Wechselplatte hat eine Teststation und ermöglicht das Testen nach USP Methode 1.

SVM II

SWITCHPLATES

**USP 1 • 2 STATIONEN**

Diese Wechselplatte hat zwei Teststationen und ermöglicht das Testen nach USP Methode 1.

**USP 2 • 1 STATION**

Diese Wechselplatte hat eine Teststation und ermöglicht das Testen nach USP Methode 2.

**USP 2 • 2 STATIONEN**

Diese Wechselplatte hat zwei Teststationen und ermöglicht das Testen nach USP Methode 2.

**USP 1 UND USP 2 • 2 STATIONEN**

Diese Wechselplatte hat zwei Teststationen und ermöglicht das Testen nach USP Methode 1 oder USP Methode 2.

SVM II

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	17 kg
Dimensions (H x W x D)	196,5 x 300 x 326 mm
Voltage	115/230 V; 50/60 Hz
Sicherungen	1 A
Schnittstellen	USB A/B, Ethernet, RS232
Schutzklasse	I/EN 61140
Schutzart	IP 21/IEC 529
Steuerung	7" hochauflösendes Touch-Display
Teststationen	1 or 2 test stations using 5 different SwitchPlates
Unterstützte Methoden	- 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
Datenspeicherung	10 Berichte (vorübergehend)
Export	Netzwerkexport über externe Software (Export Manager) als XML / PDF
Umgebungstemperatur im Betrieb	+10 °C up to +30 °C
Lager- und Transporttemperatur	+5 °C up to +40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	25-80 % non condensing

SVM II

DOWNLOADS

PRODUKTDATENBLATT →

www.erweka.com/files/462548/produkt-datenblatt-svm-ii.pdf

SVM II BROSCHÜRE →

www.erweka.com/files/446331/svm-ii.pdf

SVM II

KONTAKT →

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

ANGEBOTSANFRAGE →

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

KONFIGURIEREN SIE IHR SYSTEM →

configurator.erweka.com/#/product/svmii



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/de/produkte/physikalische-tester/stampfvolumeter/svm-ii/

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