



Equipment

FagronLab™

Professionelles Rezeptur Equipment

FagronLab™ TRM Salbenmühle

Speziell entwickelte Technologie für die Herstellung von transdermalen und topischen Formulierungen.

- Konstruktion aus Edelstahl und eloxiertem Aluminium
- Langlebige Keramikwalzen aus 99,7 % reinem Aluminiumoxid
- Reduzierung der Partikelgröße < 20 µm
- Auto-Stopp Sicherheitsfunktion

NEU



Die FagronLab™ TRM Salbenmühle ist ein einstellbares Tisch-Dreiwälzwerk, das die Partikelgröße in Salben, Cremes oder Pasten reduziert. Die drei Walzen drehen sich in entgegengesetzter Richtung und mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten, wodurch eine Scherkraft erzeugt wird, die die Mischung durch die Mühle bewegt.

Technische Daten

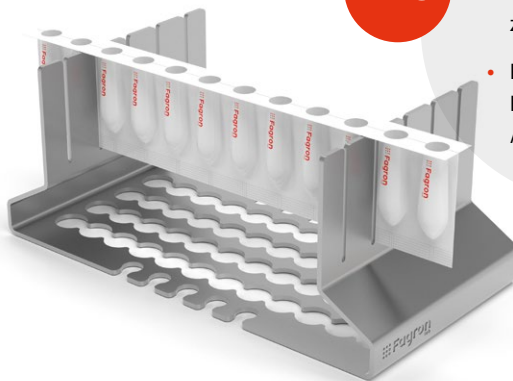
- Fülltrichter mit einem Füllvolumen von 750 ml
- Maße der Walzen: - Durchmesser: 50 mm
- Länge: 150 mm
- Walzenspaltbreite: 10 – 220 µm
- Gewicht: 20 kg
- Größe: (B x T x H) 260 x 415 x 335 mm

FagronLab™ Suppositorien- Einweggießformen & Co.

Zäpfchenherstellung smart gedacht – Formgebung und Verpackung effizient in einem einzigen Herstellungsverfahren.

NEU

- Gießformen bereits praktisch vorperforiert
- Abdeckband passend zugeschnitten
- Passende Faltschachtel zur Abgabe



Das praktische Set für die Herstellung Ihrer Zäpfchen:



Suppositorien-Einweggießformen

3-in-1 Halterung

Abdeckband

Faltschachtel für Suppositorien

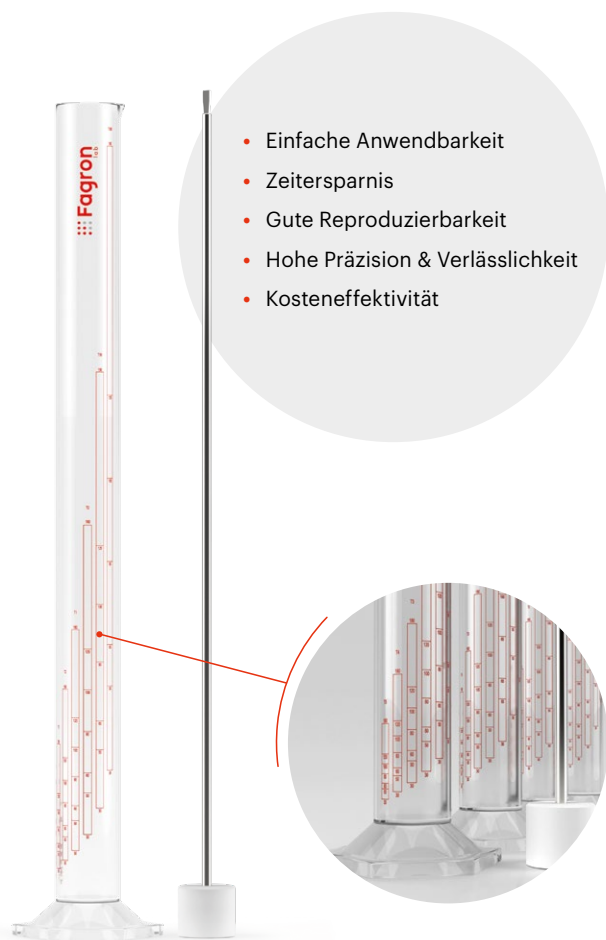
Nutzen Sie ab sofort für Ihre Zäpfchenherstellung Suppositorien-Einweggießformen, die schon praktisch vorperforiert sind und verschließen Sie Ihre Zäpfchen dann mit dem genau zugeschnittenen Abdeckband. Die 3-in-1 Halterung unterstützt Sie nicht nur bei der Herstellung von Zäpfchen, sondern dient Ihnen auch als Halterung für die Abfüllung von bis zu 10 Einmalampullen.

Technische Daten

- Suppositorien-Einweggießformen**
 - Material: PVC (PVDC beschichtet)
- 3-in-1 Halterung**
 - Material: eloxiertes Aluminium
- Abdeckband**
 - Passend zugeschnitten
- Faltschachtel für Suppositorien**
 - Zur Abgabe an den Patienten

MedCaps Messzylinder

Produktivität, Effizienz und Qualität bei der Kapselberechnung mit Maßgenauen Graduierungen von Messzylinder.



- Einfache Anwendbarkeit
- Zeitersparnis
- Gute Reproduzierbarkeit
- Hohe Präzision & Verlässlichkeit
- Kosteneffektivität

FagronLab™ MedCaps ist ein Glas-Zylinder mit einer besonderen Graduierung, speziell geeicht und konzipiert für die Berechnung von Kapselrezepturen. Mit diesem Zylinder bestimmen Sie in kürzester Zeit die geeignete Kapselgröße, sowie die genau definierte Menge an benötigtem Hilfsstoff. So gelingt die vollständige volumetrische Befüllung der Kapseln mit absoluter Präzision und Genauigkeit – praktisch und schnell.

Technische Daten

- Geeignet für alle Kapselgrößen von 5 bis 000
- Für die am häufigsten verschriebenen Packungsgrößen (30, 50, 60, 80, 100, 120 und 180 Kapseln) einzusetzen
- Sie erhalten Zylinder, Stopfer und Reinigungsbürste in einem Set
- Größe: (B x H x \varnothing) 66 x 400 x \varnothing 32 mm

WetMill Compact Nassmahlsystem

Die validierte Alternative zum Trockenmahlverfahren für die Herstellung von flüssigen Rezeptur Arzneimitteln zur oralen Anwendung.



- Validiertes kreuzkontaminationsfreies System
- Reduktion und Homogenisierung von Partikeln
- Hohe Zeitersparnis

Die FagronLab™ WetMill Compact ist ein automatisiertes System, welches entwickelt wurde, um eine sichere, validierte Alternative zum Trockenmahlverfahren für die Herstellung von flüssigen Rezeptur Arzneimitteln zur oralen Anwendung zu bieten. Hierzu wird ein innovatives Nassmahlverfahren angewendet. In diesem geschlossenen System werden Tabletten, ganze Kapseln und auch Pulver zu homogenen oralen, flüssigen Rezepturen verarbeitet.

Technische Daten

- Für die Herstellung von bis zu 4 Rezepturen gleichzeitig
- Validiertes kreuzkontaminationsfreies System
- Gewicht: 11,9 kg
- Größe: (B x T x H) 345 x 371 x 330 mm

FagronLab™ InvoMatic Mischsystem

Innovative 3-Achsen-Mischtechnik zur Herstellung hoch homogener Mischungen mit automatisierten Kontrollfunktionen.

- Einzigartiger 3-Achsen-Mischroboterarm
- Zuverlässige Reproduzierbarkeit
- Flexible Wahl des Mischgefäßes
- RS232 Schnittstelle



Der FagronLab™ InvoMatic ist ein automatisiertes Mischsystem für die Herstellung homogener Mischungen bei kontrollierter Zeit und Geschwindigkeit.

Das Gerät arbeitet in einer 3-Achsen-Bewegung und kombiniert die Prinzipien der Oloid- und Inversionsmischung, wodurch ein einzigartiger, 3-dimensionaler Bewegungszyklus entsteht, der eine vollständige Diffusion ermöglicht.

Technische Daten

- Validierter und automatisierter Mischprozess
- GMP- und GLP-konform
- Für das Mischen von Feststoffen und Flüssigkeiten geeignet
- Gewicht: 10 kg
- Größe: (B x T x H) 180 x 300 x 220 mm

FagronLab™ ION-e Ionisator

Elektrostatikfreie Pulververarbeitung zur optimalen Herstellung von Rezepturen beim Wiegen, Mischen und Abfüllen von Pulvern oder zur Kapselbefüllung.

- Kompakt und praktisch
- Mobil einsetzbar
- Kalibriert und sofort einsatzbereit
- Effizienter Ausgleich negativer und positiver Ladungen



Der FagronLab™ ION-e ist ein kompakter Tisch-Ionisator, speziell dafür entwickelt, die täglichen Herausforderungen der Apotheke in der Rezeptur zu optimieren, indem er elektrostatische Aufladungen neutralisiert, die bei pharmazeutischen Vorgängen und der Verarbeitung von Pulvern entstehen.

Wie der Name schon sagt, nutzt der ION-e Ionen, um statische Elektrizität zu neutralisieren, indem er ständig abwechselnd positive und negative Ionen erzeugt und so eine schnelle und effiziente Neutralisierungsrate bietet.

Technische Daten

- Effizienter Ausgleich negativer und positiver Ladungen
- Kalibriert und sofort einsatzbereit
- Gewicht: 1,1 kg
- Größe: (L x B x H) 190 x 135 x 190 mm

FagronLab™ UVGI-80 UVC-Luftsterilisator

Raumluftreinigung von Viren, Protozoen und Bakterien durch Entkeimung mittels UVC-Licht.



Studie bestätigt
Wirksamkeit bei
SARS-CoV-2 Viren

- Hohe UVC Intensität durch 5 UV-Lampen
- Starkes Luftzirkulationsvolumen
- Flexibler Einsatz durch Rollen am Gerät

Der FagronLab™ UVGI-80 verwendet zur Desinfektion fünf hochintensive, keimtötende UVC-Lampen.

Das Gerät hat ein breites Anwendungsspektrum und kann z.B. in Apotheken, Arztpraxen, Warteräumen, Krankenzimmern, Laboren sowie in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie eingesetzt werden. Er ist geeignet, die Luft eines Raumes von bis zu 135 m³ zu reinigen.

Technische Daten

- Raumgröße: ≤ 135 m³
- Luftzirkulationsvolumen: ≥ 800 m³/h
- Verbrauch: ≤ 260 W
- Geräuschpegel: ≤ 55 dB
- Größe: (B x T x H) 425 x 300 x 830 mm

FagronLab™ PRO-DMS Magnetrührer

Einfaches Lösen von Substanzen mit Temperaturregulierung.



- Möglichkeit der digitalen Steuerung von Rührgeschwindigkeit und Temperatur
- RS232 Schnittstelle

FagronLab™ PRO-DMS digitaler Magnetrührer mit Heizplatte & externem Thermometer.

Das Gerät bietet Ihnen ein schnelles und einfaches Lösen von Substanzen mit Möglichkeit der Temperaturregulierung.

Technische Daten

- Maximale Rührmenge: 20 l H₂O
- Maximale Temperatur: 340°C
- Maximale Drehzahl: 1500 U/min
- Gewicht: 3 kg
- Größe: (B x T x H) 160 x 280 x 100 mm

Rezepturhelfer

Nützliche Helfer für Ihren Arbeitsalltag

Von der Kompatibilitätsüberprüfung bis hin zur Zubereitung in der Fantaschale – die Rezepturhelfer von Fagron unterstützen Sie bei der Herstellung und Abgabe von Individualrezepturen.

Compounding Kompass



Ihr Helfer für die Kompatibilitätsüberprüfung

Mit 3 einfachen Schritten gelangen Sie zum Ergebnis.

pH-Indikator



Ihr Helfer für die pH-Wert Bestimmung

- Genaue Ermittlung des pH-Wertes
- Wegfall der Prüfung durch Glas-Elektrode

Unterlage für Kapselherstellung



Mögliche Pulververluste werden sichtbar

Die Unterlage besteht aus einem abwischbaren Material, ist schwarz und hat die Größe eines DIN A4 Blattes.

Wägeschälchen



Ihr Helfer für die Einwaage

- Schnelle und saubere Einwaage von Rohstoff-Kleinstmengen
- Materialbeschaffenheit Polystyrol (PS) ermöglicht mehrfache Verwendung
- Platzsparende Lagerung durch flache, stapelbare Form

Topi-Click Dosiersystem



Ihr Helfer für eine einfache Dosierung

Mit dem Topi-Click Dosiersystem können Creme- und Salbenrezepturen z.B. mit Pentravan® einfach und sicher dosiert werden.

Schaumspender, weiß



Leichte Applikation von Schaumrezepturen

Der Schaumspender eignet sich für die Applikation von Rezepturen sowohl mit Espumil™, als auch mit TrichoFoam™.

Ablagegestell Bag in Box



Standfest in der Rezeptur

- Einfache Entnahme durch erhöhte Positionierung
- Das Becherglas kann einfach untergestellt werden

ID-Schnelltester Dronabinol



In wenigen Minuten zum Prüfergebnis

- Einfach in der Anwendung und große Zeitersparnis.

Tipp: Beim Kauf der Sets sind die ID-Schnelltester bereits inklusive.

Weitere Rezepturhelfer finden Sie auf unserer Webseite:





Gemeinsam

gestalten wir die Zukunft
personalisierter Medizin.



Fagron GmbH & Co. KG
Wilhelm-Bergner-Straße 11 g
D-21509 Glinde

Tel.: +49 (0) 40 – 670 67 5
Mail: info@fagron.de
Web: fagron.de

 **Fagron**
personalizing
medicine