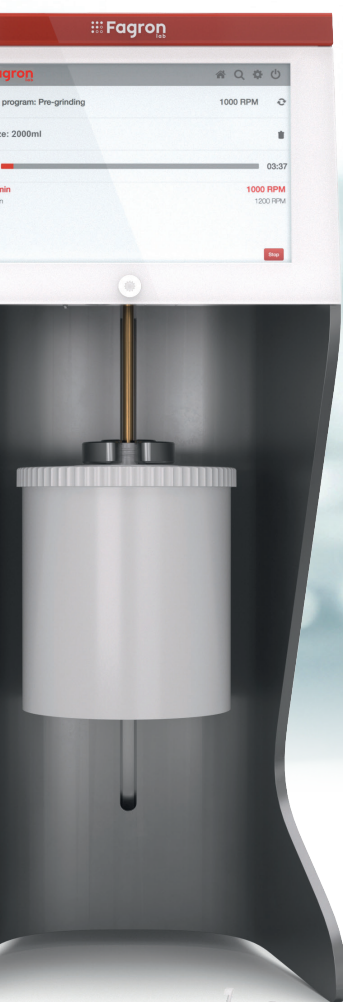




**Rührsysteme,
Kruken und
Zubehör**



FagronLab™

Unser Rührsystem-Sortiment für die
Herstellung halbfester Rezepturen

FagronLab™ Rührsystem BASIC

FagronLab™ Rührsystem EMP

Der BASIC und der EMP ermöglichen eine GMP-konforme Herstellung halbfester Rezepturen bis 500 ml – wahlweise mit manuellem Hub (BASIC) oder automatisiertem Hub (EMP).

Gemeinsamkeiten der „Kleinen“

- Herstellung bis 500 ml
- Schnellkupplung
- Touch-Bedienfeld
- Intuitive Benutzerführung
- Einstellung von Rührdauer
- Einstellung von Rührgeschwindigkeit in 10 Stufen
- Integrierte Zeiterfassung der gesamten Rührdauer
- ID-Nummer zu jedem Rührvorgang
- Integrierte Funktionsprüfung (IQ/OQ)
- Leises Arbeiten durch optimierte Mechanik und Elektronik
- Inkl. umfangreichem Zubehör

Unterschiede der „Kleinen“

FagronLab™ Rührsystem BASIC
= manuelle Hubführung

FagronLab™ Rührsystem EMP
= automatische Hubführung



Rührwerk



Schnittstellen



Bedienfeld

FagronLab™ Rührsystem PRO

Der PRO ermöglicht die GMP-konforme Herstellung halbfester Rezepturen bis 2000 ml und unterstützt zahlreiche Arbeiten in der Rezeptur.
Eine leistungsstarke Lösung für die moderne pharmazeutische Herstellung.

Die Spezifikationen

- Herstellung bis 2000 ml
- Schnellkupplung
- Austauschbarer Hubarm
- 10,1 Zoll Touch-Display
- Intuitive Menüführung
inkl. validierter Rührprogramme
- Integrierter Barcodescanner
- Automatische, kostenlose Online-Updates
- Schnittstellen für Laborwaagen, Drucker
(Etiketten, DIN A4), Peripherie, Netzwerk
über 4 USB-, 3 RS232- und 1 RJ45-Port/-s
- Integrierte Funktionsprüfung (IQ/OQ)
(in Entwicklung)
- Leises Arbeiten durch optimierte Mechanik
und Elektronik
- Inkl. abwaschbarer Tastatur und
umfangreichem Zubehör



Rührwerk und Hubarm



Schnittstellen



Bedienfeld

FagronLab™ Rührsysteme

Der Vergleich

Alle wichtigen Fakten zu den FagronLab™ Rührsystemen im Überblick:



Eigenschaften	BASIC	EMP	PRO
Krukengrößen [ml]	15 - 500	15 - 500	15 - 2000
Manueller Hub	✓		
Automatischer Hub		✓	✓
Austauschbarer Hubarm			✓
Zeiterfassung	✓	✓	✓
Rührgeschwindigkeit [U/min]	300 - 2400	300 - 2400	300 - 2400
Funktionsprüfung (IQ/OQ)	✓	✓	✓*
ID-Nummer zu jedem Rührvorgang	✓	✓	✓
Gewicht [kg]	10	11	16,5
Maße TxBxH [mm]	255 x 211 x 512	255 x 211 x 512	339 x 293 x 670
Touch-Bedienung	✓	✓	✓
10,1 Zoll Touch-Display			✓
Integrierter Barcodescanner			✓
USB Schnittstellen			4
RS232 Schnittstellen	1	1	3
RJ45 Schnittstellen			1
Schnittstellen für Laborwaagen, Drucker, Netzwerk	über zus. Hardware	über zus. Hardware	✓
Inkl. abwaschbarer Tastatur			✓
Leistung Rührmotor [W]	80	80	169
Leistung Hubmotor [W]		54	54

*in Entwicklung

FagronLab™ Rührsystem

Kruken und Zubehör

FagronLab™ RS Kruken

Vielseitige und hochwertige Kruken für die Herstellung, Lagerung und Abgabe von Rezepturen.

Gebindegrößen von 15 bis 2000 ml für Rezeptur und Defaktur.

Kompatibel mit den Rührsystemen BASIC, EMP, PRO.



FagronLab™ RS Standardflügelrührer

Robuster Mehrweg-Rührer für Suspensionen und hochviskose Zubereitungen.



FagronLab™ RS Einwegrührer und Einwegrührschaft

Hygienische Einwegrührscheiben mit Rührschaft für Emulsionen, Gele und niedrigviskose Zubereitungen.



FagronLab™ RS Variodüsen, Applikatoren und Exact Dose

Dosier- und Applikationshilfen zur gezielten Anwendung und genauen Dosierung – kompatibel mit allen Kruken bis 500 ml.



FagronLab™ RS AirDynamic System und Kruken-spindeln

Für eine einfache Entnahme von Rezepturen aus großen Kruken ab 300 ml.



FagronLab™ RS Krukenkupplungen

Praktisches Hilfsmittel zur Salben-defaktur. Erhältlich in zwei Größen:

- 15 – 1000 ml (einteilig)
- 2000 ml (zweiteilig)



FagronLab™ RS Krukendeckel und -böden

Erhältlich für die großen Defakturkruken in 3 Größen:

- 300-500 ml
- 1000 ml
- 2000 ml

Ganzheitliche Lösungen für die moderne Rezepturherstellung

Von Rührsystemen über Wirkstoffe und Grundlagen bis hin zu digitalen Services unterstützen wir Sie als verlässlicher Partner entlang des gesamten Rezepturprozesses.

Entdecken Sie unser umfassendes Angebot.



Grundlagen

Unsere klassischen sowie modernen Grundlagen sind wissenschaftlich geprüft, praxisbewährt und unterstützen eine stabile, reproduzierbare Herstellung individueller Rezepturen. Von **hydrophilen** und **anionischen Basiscremes** bis hin zu **innovativen dermalen Grundlagen** wie **Pentravan®** und **Versatile™** steht Ihnen ein breites, flexibel einsetzbares Portfolio für unterschiedliche therapeutische Anforderungen zur Verfügung.



Wirkstoffe

Für die Herstellung individueller Rezepturen bieten wir ein breites Portfolio hochwertiger **Wirkstoffe** und **Hilfsstoffe**, die höchste pharmazeutische Qualität und Verarbeitungssicherheit vereinen.





Rezeptur- datenbank

Formulary

Formulary ist die globale Datenbank für Apotheker und Ärzte, die eine breite Auswahl wissenschaftlich geprüfter Formulierungen und Rezepturen bietet – passgenau abgestimmt auf die individuelle Indikation und die Bedürfnisse jedes einzelnen Patienten.



Persönliche Beratung

Lassen Sie sich bequem zu unseren Produkten beraten.
Telefonisch unter: **+49 351 212 496 33**

Oder auch per Kontaktformular:



Webseite

Entdecken Sie das gesamte Rührsystem-Sortiment auf **hiperscan.com**. Hier finden Sie weitere Produktinformationen, Videos und hilfreiche Dokumente zum Download.





Gemeinsam

gestalten wir die Zukunft
personalisierter Medizin.



HiperScan GmbH
Gerokstraße 13
01307 Dresden
Germany

Tel.: +49 351 212 496 33
Mail: kundenservice@hiperscan.com
Web: hiperscan.com

