



FagronLab™ MedCaps

De ideale hulpcylinder voor het vullen van gelulen.

Maakt de berekening van het juiste volume zeer eenvoudig!

Over FagronLab™



Om het farmaceutisch bereidingsproces continue te optimaliseren, hebben wij FagronLab gecreëerd: Bereidingsapparatuur waarbij wij een totaal concept van laboratoriumoplossingen voor magistrale bereidingen kunnen aanbieden. Met deze gespecialiseerde bereidingsapparatuur en labomaterialen-op-maat, willen we de veiligheid, de kwaliteit en de werkzaamheid van de magistrale bereidingen verbeteren.

Gelulen

Gelulen zijn de meest voorkomende doseringsvorm in de bereidingsruimte. Om deze te bereiden moeten veel stappen genomen worden, zoals: Wegen, berekenen van gewicht/volumedichtheid, mengen, capsulevullingen en kwaliteitscontrole.

Hoewel deze stappen tijdrovend zijn, zijn ze van groot belang om de kwaliteit en de doeltreffendheid van de behandeling te garanderen.

Met onze FagronLab-oplossingen kunt u uw productiviteit verbeteren met behoud van efficiëntie en kwaliteit, zodat de patiënt zijn medicatie correct en veilig inneemt.



FagronLab™ MedCaps

FagronLab™ MedCaps is een glazen cylinder ontworpen voor het bereidingsproces van gelulen, met een speciale en gevalideerde schaalverdeling.

Het adviseert de beste keuze van de te gebruiken gelulengrootte. Daarnaast bepaalt het op een snelle en praktische manier de exacte hoeveelheid hulpstof die nodig is voor het volledig volumetrisch vullen van de gelulen.

De af te lezen gevalideerde schaalverdeling op de FagronLab™ MedCaps is geschikt voor alle gelulengroottes die in de humane- en dierengeneeskunde worden gebruikt (van nr 5 tot nr 000) en dit voor de meest voorgeschreven hoeveelheden (30, 50, 60, 80, 100, 120 en 180 gelulen).

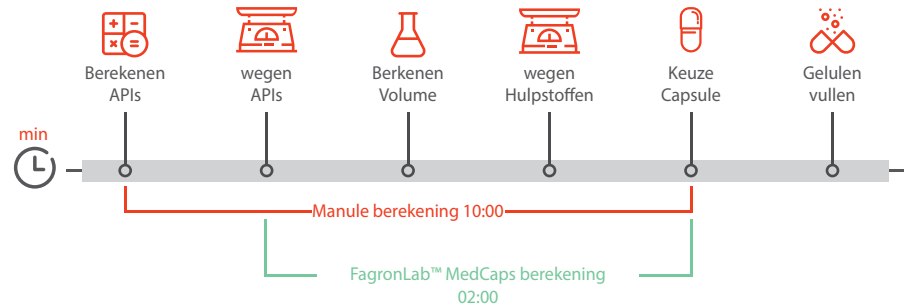
Met het gebruik van de FagronLab™ Medcaps, hoeft u geen berekeningen meer te maken mbt de bulkdichtheid van poeders. Deze kunnen immers variëren tussen verschillende batches van actieve bestanddelen (grondstoffen).

FagronLab™ MedCaps Voordelen

- Reproduceerbaarheid
- Precisie
- Praktisch
- Betrouwbaarheid
- Kosten efficiëntie



Manuele berekeningen vergeleken met de FagronLab™ MedCaps berekeningen



Maakt de berekening van het juiste volume zeer eenvoudig!

De juiste keuze van de gelulengrootte kan de kwaliteit van de behandeling rechtstreeks beïnvloeden, aangezien het de therapietrouw van de patiënt kan verstoren. Er worden verschillende methoden en technieken gebruikt voor het berekenen van de gelulengrootte, maar veel daarvan zijn tijdrovend en kunnen leiden tot herbewerking, met een lage reproduceerbaarheid van het proces. De schaalverdeling op FagronLab™ MedCaps is geschikt voor alle gelulengroottes die in de humane- en diergeneeskunde worden gebruikt (van nr 5 tot nr 000) in overeenstemming met de meest voorgeschreven hoeveelheden (30, 50, 60, 80, 100, 120 en 180 gelulen).

FagronLab™ MedCaps Tamper

Een andere factor die de volumetrische vulling van de gelulen beïnvloedt, naast de dichtheid, is de mate van verdichting van poeders, en het reproduceren van deze factor tijdens berekeningen is moeilijk te bereiken.

Daarvoor hebben we de Fagronlab™ Medcaps Tamper

- Gemaakt uit farmaceutisch materiaal
- Ontworpen om het poeder in de cylinder aan te stampen
- Bootst het aanstampproces na tijdens het maken van de gelulen
- Spatel om het poeder volledig te verwijderen uit de cylinder



Together
we create the future
of personalizing medicine.

Fagron Belgium N.V.
Venecoweg 20A
9810 Nazareth

+32 800 128 80
info@fagron.be
www.fagron.be

