

PROFI-SCALE

INTEGRIERTES WÄGESYSTEM FÜR
ZERKLEINERUNGSPROZESSE



WE
CARE
ABOUT
MILLING

WWW.FREWITT.COM



Dieses Produkt ist patentiert und Eigentum von Frewitt. Jede Verletzung unserer Rechte wird sofort gerichtlich verfolgt.

PROFI-SCALE

WARUM FREWITT?

1

On-Board-Wägesystem, das speziell für die Integration in die Flexmill-Prod-Reihe entwickelt wurde (Nachrüstung möglich).

2

Integration der Gewichtsmessung in die Mühlensteuerung, Dosierfunktionen usw.

3

Die Waage kann innerhalb von Sekunden demontiert werden, um sie an einer anderen Maschine zu verwenden.

4

Leicht und einfach zu handhaben, minimale Bodenfreiheit erforderlich.

5

Ein Produkt, die gemäss den Anforderungen „FREWITT CARES ABOUT YOU“ entwickelt wurde.

Eine wirtschaftliche und praktische Wägelösung, die speziell an die Anforderungen pharmazeutischer Mahlprozesse angepasst ist. Das integrierte Wägesystem von Frewitt wurde speziell für den Einsatz auf Maschinen der FlexMill-Produkt-Reihe entwickelt.

Die Waage ist ideal in Bezug auf die Mahlköpfe platziert und benötigt keine Bodenbefestigung. Sie ist fest mit dem Sockel verbunden, so dass die Maschine jederzeit bewegt werden kann. Durch das ausgeklügelte Befestigungssystem mit einem Gewicht von nur 20 kg kann die Waage innerhalb weniger Sekunden demontiert und abgenommen werden; lediglich eine Befestigungsklammer verbleibt am Sockel.



Die Waage ist in zwei Varianten erhältlich: eine für Kurzarm-Maschinen und eine für Langarm-Maschinen. Der Behälter für das gemahlene Produkt (Sack oder Fass) wird einfach auf die Messplatte gestellt und das Mahlen kann manuell oder mit fortschrittlichen Dosierfunktionen sowie automatischer Erkennung von Produktionsstörungen (Verstopfungen, niedrige Eingangspiegel usw.) beginnen. Das ultrakompakte Design der Waage erfordert eine Plattformhöhe von nur 118 mm vom Boden. Optional ist auch eine Version mit der gleichen Plattformhöhe wie eine EURO-Palette erhältlich.

KAPAZITÄT

- Die Nenntagfähigkeit beträgt 130 kg, was grosse Produktionschargen von bis zu 200 Litern mit Durchflussüberwachung ermöglicht.
- Die Waage ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ATEX 1/21 ausgelegt
- Die Gewichtsmessung wird automatisch an die Maschinensteuerung übertragen und der Wert wird für erweiterte Prozesskontrollfunktionen wie Dosierung oder die Erkennung von Prozessstörungen verwendet.
- Als Option ist die Waage in einer «stand alone» Version mit eingebautem Kontrollbildschirm erhältlich.
- Diese Waage kann für neue Maschinen angeboten werden, kann aber auch für bestehende Produkte der FreDrive-Prod- und FlexMill-Prod-Reihe nachgerüstet werden.

PROFI-SCALE

PROZESSMERKMALE



Nennlast
130kg



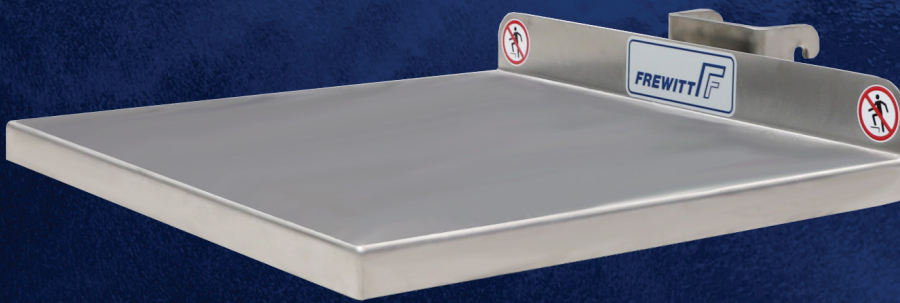
Genauigkeitsklasse
C3



Schnelle Montage &
Demontage



Für ATEX
1/21-Zonen



STAND-ALONE-OPTION,
NICHT-ATEX VERSION

TECHNISCHE DATEN



WERKSTOFFE

AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm
IP68 Edelstahlsensor



ABMESSUNGEN & GEWICHT

Länge der Platte	550 mm
Breite der Platte	600 mm
Höhe der Platte (vom Boden)	118 mm
Gewicht	20 kg

AUSFÜHRUNGEN

Standard:

- GMP
- Edelstahl 304
- Sensor aus rostfreiem Stahl IP68
- Messung integriert in HMI
- Genauigkeitsklasse C3, nmax 3000
- Minimale Höhe 118mm



Optional:

- Stand-alone-Version mit Display
- Verlängerung für Langarm-Maschinen
- OIML-Zulassung
- Angepasste Höhe für EURO-Paletten
- Spezielle Halterung zur Befestigung der Waage an anderen Geräten auf Anfrage erhältlich



WELTWEITE VERTRETUNGEN



Diese Technologie ist patentiert und Eigentum von Frewitt. Jede Verletzung unserer Rechte wird sofort gerichtlich verfolgt.

V1 12/2022

FREWITT STAMMSITZ

Frewitt manufacturer of machines Ltd.

Route du Coteau 7
1763 Granges-Paccot
Switzerland

Postal address

P.O. Box
1701 Fribourg
Switzerland

P: +41 26 460 74 00
info@frewitt.com
www.frewitt.com

**Frewitt Pharma Machinery
(China) Co. Ltd.**

1029 Shenfu Road,
Xinzhuang Industrial Zone
201108 Shanghai
China

P: +86 21 548 32950
info@frewitt-china.cn
www.frewitt-china.cn

Frewitt USA, Inc.

249 Homestead Road,
Building 5, Unit 8
Hillsborough, NJ 08844
USA

P: +1 908 829 5245
info@frewitt-usa.com
www.frewitt-usa.com