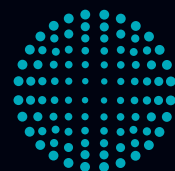




Automatisches Tabletten-Prüfsystem **Checkmaster CM-X**



FETTE
COMPACTING
be efficient

Checkmaster CM-X

Automatisches Tabletten-Prüfsystem mit umfangreichen Funktionen zum Einsatz in Containment-Systemen



Der neue CM-X überzeugt durch sein aufgeräumtes, robustes Gehäuse, kompakte Abmessungen und neue Funktionalitäten. Das Gerät lässt sich auf Knopfdruck automatisch nivellieren und optimal ausrichten. Lenkrollen erlauben außerdem ein leichtes Manövrieren des Prüfsystems.

SmartFeed, das neue Vereinzelungssystem, enthält eine progressiv geregelte Vereinzelungsrinne mit automatisch verstellbarer Neigung. Dies ermöglicht eine sehr schnelle Vereinzelung der Tabletten und erhöht den Durchsatz der zu vermessenden Tabletten.

Der Produkteinwurf ist standardmäßig mit Triclamp DN50 ausgeführt. Um den Tablettenstaub im Gerät drastisch zu reduzieren, können Sie den CM-X optional mit dem neuen Clean-Feed-Modul IP65 aufrüsten: Die Abschottung während des Probenzugs und die Entstaubung vor der Zuführung der Tabletten in das Prüfsystem erfolgen automatisch.

Über die 360°-LED-Statusanzeige können Sie den Systemzustand auch aus der Ferne gut erkennen. Das System bietet je nach Kundenwunsch 3 auswechselbare Dickenmessmodule mit unterschiedlichen Genauigkeitsklassen. Auch für die Härtebestimmung können je nach Anforderung die unterschiedlichen Härtemessbereiche angepasst werden.

Dank des versenkbaren 7"-Touch-Displays und der neuen datenbankgestützten, intuitiven All-in-one Touch-Software lässt sich das Prüfsystem einfach bedienen und steuern. Für die meisten Anwendungsbereiche sind keine zusätzlichen Software-Optionen mehr nötig.

Um die European & US Pharmacopoeia und die 21 CFR Part 11 Konformität zu gewährleisten, können Sie den Funktionsumfang der Software modular erweitern – passend zu Ihren Anforderungen.

Die neue Transportsterneinheit erlaubt eine individuelle Anpassung an Tablettenformate durch je acht leicht auswechselbare Inlays. Auch spezielle Tablettenformate können so gut positioniert und vermessen werden. Unterstützt wird die Positionierung durch das optionale VibraFix-Modul zur Längenausrichtung der Prüflinge sowie zur Stabilisierung der Oblongtabletten bei der Härtebestimmung.

Der neue Checkmaster CM-X erreicht durch seine Konzeption einen bis zu 50 % höheren Tablettendurchsatz als bei vergleichbaren Geräten.

VORTEILE

- + Robuste und kompakte Bauform
- + Volle Kommunikation mit allen Fette Compacting Tablettenpressen mit Visual 8* HMI Software
- + Integriertes automatisches Nivellierungssystem
- + Stand-alone Betrieb möglich
- + SmartFeed-System zur schnellen Vereinzelung der Tabletten
- + 360°-LED-Statusanzeige
- + Messbereich (Härte) optional bis 800N
- + Modular erweiterbare, datenbankgestützte All-in-one Touch-Software

* Visual 8 für alle gängigen Maschinen optional erhältlich



SmartFeed – neues Vereinzelungssystem mit automatisch verstellbarer Neigung der Vereinzelungsrinne



Clean-Feed-Modul IP65



VibraFix-Modul zum Positionieren der Tablette



Tablettenstaub-Entnahme, optional über Absaugung

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|---|
| Gewicht | 48 kg* |
| B × T × H | 538 × 529 × 490 mm |
| Anforderungen an den Aufstellort | Nur in Innenräumen Ebener stabiler Untergrund (±1°) Fern von starken elektromagnetischen Emissionsquellen |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|---------------------------------------|
| Umgebungstemperatur im Betrieb | +10 °C bis +30 °C (+50 °F bis +86 °F) |
| Relative Luftfeuchtigkeit am Aufstellort | 20–70 %, keine Betauung zulässig |
| Höhe über Normalnull des Aufstellortes | 0–2000 m |
| Luftdruck am Aufstellort | 860–1060 hPa |
| Transport und Lagerungstemperatur | –5 °C bis +40 °C (+23 °F bis +104 °F) |

Energieversorgung

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Stromversorgung | 100–250 VAC, 50/60 Hz, 250 W |
| Sicherung | 2 A |
| Netzzuleitung Querschnitt | min. 3 × Cu 1,5 mm² / 3 × AWG15 |

* Gewicht kann je nach Option abweichen

© by Fette Compacting GmbH
Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer Zustimmung gestattet.
Alle Rechte vorbehalten. Irrtümer, Satz- oder Druckfehler berechtigen
nicht zu irgendwelchen Ansprüchen. Abbildungen, Ausführungen und Maße
entsprechen dem neuesten Stand bei Herausgabe dieser Druckschrift.
Technische Änderungen müssen vorbehalten sein. Die bildliche Darstellung
der Produkte muss nicht in jedem Falle und in allen Einzelheiten dem
tatsächlichen Aussehen entsprechen.

Fette Compacting GmbH

Grabauer Strasse 24
21493 Schwarzenbek, Deutschland
Telefon +49 4151 12-0
Telefax +49 4151 3797
tablet@fette-compacting.com

Fette Compacting America, Inc.

400 Forge Way
Rockaway N.J. 07866, USA
Telefon +1 973 5868722
Telefax +1 973 5860450
sales@fetteamerica.com

Fette Compacting America Latina Ltda.

Av. Cambacica, 1200 módulo 10
Parque Imperador
CEP 13097-160
Campinas / SP, Brasilien
Telefon / Telefax +55 19 37969910
contato@fette-compacting.com.br

Fette Compacting Mexico, SA de CV

Adolfo Prieto No. 1638
Colonia Del Valle Sur
03100 Mexico, DF, Mexiko
Telefon +52 55 40000653
tablet@fette-compacting.com

Fette Compacting (China) Co., Ltd.

No. 9 Shengtong Road,
Moling Sub-District,
Jiangning Development Zone,
211111 Nanjing
Jiangsu Province, P.R.C., China
Telefon +86 25 52121818
Telefax +86 25 52129951
fcn@fette-compacting.com

Fette Compacting Machinery India Private Limited

A - 406 /407, 4th floor, Atrium 215,
Next to Hotel Courtyard Marriott,
Near J. B. Nagar Metro station,
Andheri – Kurla Road, J. B. Nagar,
Andheri (East)
400 093 Mumbai, Indien
Telefon +91 83 26750355
sales.in@fette-compacting.com

Competence Centre
Plot No S 115, Phase III B
Verna Industrial Estate
Verna, Goa 403 722, Indien
Telefon +91 83 26750355

Fette Compacting Asia Pacific Pte Ltd.

107 Eunos Avenue 3, #01-01
Singapore 409837, Singapur
Telefon +65 659 25654
Telefax +65 654 71939
infoasiapacific@fette-compacting.com

Fette Compacting Ibérica SL

Avenida Labradores, 1
2ª Planta, Oficina 3
28760 Tres Cantos, Spanien
Telefon +34 91 8039689
Telefax +34 91 3483052
fcib@fette-compacting.com

Fette Compacting France

1, Rue du Centre
93160 Noisy Le Grand, Frankreich
Telefon +33 155 812121
Telefax +33 155 812120
fcf@fette-compacting.com

Fette Compacting Belgium BVBA

Schaliënhoevedreef 1b
2800 Mechelen, Belgien
Telefon +32 15 684260
Telefax +32 15 684269
fcbe@fette-compacting.com

EuroPharma Machinery Ltd

Unit 12 Highview
Bordon, Hampshire, GU35 0AX
Grossbritannien
Telefon +44 1420 473344
Telefax +44 1420 488030
admin@europharma.co.uk

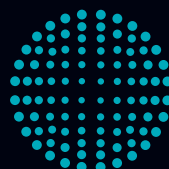
Fette Compacting Middle East FZE

Jebel Ali Free Zone, Jafza
Lobby 14, Office 308, Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
Telefon +971 4 8808226
dubai@fette-compacting.com

Fette Compacting North-West Africa

Tour d'Affaire Nord, Centre Commercial
Bab Ezzouar – Regus 4ème Etg.
16000 Algier, Algerien
Telefon +213 770 117 007
fcnwa@fette-compacting.com

www.fette-compacting.com



**FETTE
COMPACTING**
be efficient