

MDS 200 Nexus

Ultrapräzise und kompakte optometrische Dosierlösung,
die Pellet für Pellet genau dosieren kann.



— Spezifikationen



**Kann Pellet für Pellet
genau dosieren**



**Ideal für kleinere
Dosierleistungen**



**Breiter Kapazitätsbereich
von 0,07 - 180 kg/h**



**Industrie 4.0
bereit**

Kapazität

0,15 kg/h (bis zu 5 Pellets
pro Sekunde)

Genauigkeit

Bis zu 0,01%
Pellet pro Pellet

Prozess

Spritzgießen
Extrusion
3D-printing

Konfiguration

Konfigurierbar mit einem
0,2L transparenten oder 1,2L
Edelstahltrichter
Fördergerät
Anpassbarer Anschluss an die
Produktionsmaschine
Option Luft auf Deck
Teil des modularen Movacolor-
Dosierkonzepts

Kommunikation

Modbus TCP/IP, Profibus, Profinet,
OPC/UA
Integrierte Trichterladersteuerung
Alarm, Warnung, Betrieb
2x0-10 VDC oder 4-20 mA
Potentialfrei, 24VDC oder Extruder-
Tacho (0-30VDC)

Bedienung

8"-Farb-Touchscreen-Steuerung
Interner Speicher für statische
Änderungen
Protokollierungssoftware für
dynamische Änderungen
Speicherung von bis zu 1000
Rezepten
Mehrsprachig

Strom

Versorgung: 95-250 VAC, 50/60 Hz.
durch integrierten automatischen
Spannungswähler
2-5 Bar Druckluft
Leistungsaufnahme: 150 Watt
maximal
0,33 l/h maximal im Dauerbetrieb

Materialien

Masterbatch
Virgin

Design

Modular
3D-gedruckt
Kompakt
Mit Easy-Drain-System
Entwickelt und montiert in den
Niederlanden



Scannen Sie den QR-Code, um mehr zu erfahren!