



Touchscreen-Steuergerät

Die einzigartige modulare Steuerungsplattform

Die Movacolor Steuergeräte spielen eine wichtige Rolle bei der Zuverlässigkeit und Konstanz der Dosierprozesse. Die Steuergeräte sind robust und unter allen Bedingungen im Bereich Spritzguss und Extrusion einfach zu bedienen.

Alle Movacolor Steuergeräte sind in ein Edelstahlgehäuse ohne externe Belüftung eingebaut. Das gewährleistet eine zuverlässige Bedienung in den problematischsten Umgebungen.

Das gravimetrische Touchscreen-Steuergerät hat einen 8"-Vollfarb-Touchscreen und ist extrem einfach zu bedienen. Seine Funktionen sind selbsterklärend. Es speichert bis zu 500 Rezepturen. 19 Sprachen sind verfügbar und weitere Sprachen auf Anfrage erhältlich.

Das Touchscreen-Steuergerät kann bis zu 15 gravimetrische Geräte in jeder möglichen Konfiguration bedienen. Jede Änderung der Dosiergeräte kann ganz einfach ohne Softwarekosten konfiguriert werden. Dies ist ein wahrlich flexibles System, das mit Ihren Bedürfnissen wächst.



Eigenschaften

- 8"-Vollfarb-Touchscreen
- Speichert bis zu 500 Rezepturen
- Robustes Edelstahlgehäuse
- Keine externe Belüftung
- Steuergerät für mehrere Geräte
- Mehrsprachig
- VNC Fernbedienungsoption



Einfach zu nutzen

Die Bildschirme sind so entwickelt, dass sie den Bediener ohne die Anforderlichkeit eines umfassenden Trainings führen.



Steuergerät für mehrere Geräte

Das Touchscreen-Steuergerät kann bis zu 15 Komponenten auf mehreren Linien, im Bereich Spritzguss und Extrusion steuern. Und all dies mit einem einzigen Software-System.



Flexible Anbindung

Das Touchscreen-Steuergerät kann mit fast allen Maschinensteuerungen oder zentralen Überwachungssystemen verbunden werden. Natürlich ist es voll kompatibel mit unserer MCSmart Überwachungs- und Kontrollsoftware.

MOVACOLOR FÜHRENDER INNOVATOR IM BEREICH DOSIERTECHNOLOGIE

Seit fast dreißig Jahren engagiert sich Movacolor dafür die Welt auf nachhaltige Weise farbenfroh zu machen. Hierfür entwickeln wir hochpräzise gravimetrische und volumetrische Dosiersysteme. Unser Wissen, unsere Erfahrung und Innovationsfähigkeit spiegeln sich in einem umfangreichen Portfolio benutzerfreundlicher Produkte wider. Diese arbeiten einfach und mühelos in erweiterten Systemen zusammen, die Additive einsparen, die Produktionsflexibilität steigern und exzellente Ergebnisse liefern.

Touchscreen- Steuergerät

Technische Daten

ANWENDUNGEN

- Spritzguss und Extrusion
- 1-15 Geräte, 1-15 Linien (separate Eingang-Signale)

KOMMUNIKATION

- Modbus TCP/IP, Profibus*, Profinet*, VNC

DATENSPEICHERUNG

- Interner Speicher (statische Änderungen),
- MCSmart Daten-erfassungssoftware (dynamische Änderungen), Speicherfunktion für 1.000 Rezepturen

STROMVERSORGUNG

- 95-250 V Wechselstrom, 50/60 Hz. durch integrierte automatische Spannungsanpassung

LEISTUNG

- 150 Watt maximal

SPRACHEN

- Englisch, Deutsch, Niederländisch, Französisch, Hebräisch, Türkisch, Chinesisch, Thailändisch, Japanisch, Russisch, Italienisch, Tschechisch, Portugiesisch, Spanisch, Indonesisch, Polnisch, Koreanisch, Ungarisch, Schwedisch, Rumänisch**

BETRIEB

- 8"-Vollfarb-Touchscreen

BETRIEBSTEMPERATUR

- 20 bis 70°C

EINGANG-SIGNALE

- Start Eingang: potentialfrei, 24 V Gleichstrom oder Extruder-tacho (0-30 V Gleichstrom) Encoder Pulse
- Eingang max. 10 kHz

AUSGANG-SIGNALE

- Alarm, Warnung, Durchlauf, Ventil (für Fördergerätesteuerung)
- Optional zwei Analogeingänge und zwei Analogausgänge (0-10 V Gleichstrom oder 4-20 mA) extra

* optional

** weitere Sprachen auf Anfrage

