



## Panel de pantalla táctil

La única plataforma de controlador modular

Los paneles de Movacolor desempeñan un papel fundamental en la fiabilidad y estabilidad del proceso de dosificación. Los controladores son sólidos y sencillos de utilizar bajo cualquier circunstancia durante el moldeo de inyección y extrusión.

Todos los paneles de Movacolor están fabricados con una carcasa de acero inoxidable sin ventilación externa. Esto garantiza un funcionamiento fiable en los entornos más problemáticos.

El panel de pantalla táctil gravimétrico dispone de una pantalla táctil a de 8" a todo color y es muy sencillo de utilizar. No se necesita ningún manual de instrucciones para entender sus funciones. Este almacena hasta 500 fórmulas. Dispone de 19 idiomas y otros varios, previa solicitud.

El panel de pantalla táctil puede manejar hasta 15 unidades gravimétricas en cualquier configuración. Cualquier cambio de las unidades de dosificación pueden configurarse de manera sencilla sin ningún coste de software. Es un sistema realmente flexible que crece con sus necesidades.

### Características

- Pantalla táctil de 8" a todo color
- Almacenamiento de hasta 500 fórmulas
- Carcasa sólida de acero inoxidable
- Sin ventilación externa
- Control de varias unidades
- Multilingüe
- Opción funcionamiento remoto VNC



### Sencillo de utilizar

La pantalla está diseñada para guiar a los operarios sin ningún requisito de formación intensiva.



### Control de varias unidades

El panel de pantalla táctil puede controlar hasta 15 componentes, en varias líneas, para los procesos de moldeo de inyección y extrusión. Y todo esto con un único sistema de software.



### Interconexión flexible

El panel de pantalla táctil se puede interconectar con casi todos los controladores de máquinas o sistemas de seguimiento central. Por supuesto, se integra totalmente con nuestro software de control y de seguimiento MCLan.

## MOVACOLOR INNOVADOR PRINCIPAL EN LA TECNOLOGÍA DE LA DOSIFICACIÓN

Durante casi tres décadas, Movacolor se ha dedicado a colorear el mundo de una manera sostenible. Lo hemos logrado mediante el desarrollo de sistemas de dosificación gravimétricos y volumétricos de alta precisión. Nuestro conocimiento, experiencia y capacidad innovadora es el resultado de una gama completa de productos fáciles de utilizar. Estos trabajan juntos de forma sencilla y sin esfuerzo, en sistemas avanzados que conservan los aditivos, mejoran la flexibilidad de la producción y proporcionan excelentes resultados.

## Panel de pantalla táctil

### Especificaciones técnicas

#### APLICACIONES

Moldeo de inyección y extrusión  
1-15 unidades, 1-15 líneas (señales de entrada separadas)

#### COMUNICACIÓN

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

#### ALMACENAMIENTO DE DATOS

Memoria interna (cambios estáticos), software de registro de datos MCLan (cambios dinámicos), función de almacenamiento de 500 fórmulas

#### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

95-250 VAC, 50/60 Hz. Por selector de voltaje automático integrado

#### CONSUMO ENERGÉTICO

150 W máximo

#### IDIOMAS

Inglés, alemán, holandés, francés, hebreo, turco, chino, tailandés, japonés, ruso, italiano, checo, portugués, español, indonesio, polaco, coreano, húngaro, sueco, rumano\*\*

#### FUNCIONAMIENTO

Pantalla táctil de 8" a todo color

#### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-20 a 70°C

#### SEÑALES DE ENTRADA

Entrada de arranque: libre de capacidad, 24 VDC o extrusor tacómetro (0-30 VDC), entrada de codificador de impulsos máximo 10 kHz

#### SEÑALES DE SALIDA

- Alarma, advertencia, funcionamiento, válvula (para control de cargador de tolva)
- 2 entradas analógicas y 2 salidas analógicas adicionales opcionales (0-10 VDC o 4-20 mA)

\* *opcional*

\*\* *idiomas adicionales disponibles tras previa solicitud*



### Dimensiones

