

DESCUBRE LA NUEVA GAMA  
MICRON +

La serie más premiada de Meler se reinventa añadiendo usabilidad avanzada a la eficiencia energética y a la calidad del adhesivado

SERIE PISTÓN

EFICIENTE / SEGURO / CONECTADO

## FLEXIBILIDAD

PANTALLA TÁCTIL 7"



### USABILIDAD AVANZADA GRACIAS A SU RENOVADO PANEL DE CONTROL:

#### Pantalla táctil 7"

- Pantalla resistiva
- Fácil manejo e intuitiva
- Rapidez

#### Interfaz

- Menú simplificado
- Rápida programación
- Unificado para todos los equipos Meler

### CONFIGURABLE

Configuración 2 salidas  
Configuración 2 entradas  
Configuración 3 salidas y 3 entradas\*

### CONTROLADOR DE DISPAROS INTEGRADO\*

### PANTALLA EXTRAÍBLE HMI\*

Se consigue, junto con el cargador de granza, una mayor seguridad para el operario al manipular el control desde un lugar lejano al fusor.

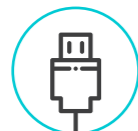
\*Opcional

## CONECTIVIDAD

COMUNICACIONES Y CONFIGURABILIDAD

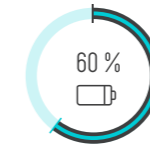


Conexión remota desde cualquier dispositivo y lugar.



Múltiple variedad de protocolos de comunicación:

MODBUS RTU  
PROFIBUS  
PROFINET  
ETHERNET-IP



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

60% MENOS DE CONSUMO

Todos los equipos de la serie Micron + están basados en la "TECNOLOGÍA MICRON" cuyo objetivo es **reducir al mínimo el consumo de energía eléctrica**.

Consumo hasta un **60% MENOR** que su competencia

### CUIDADO DEL ADHESIVO

Calentamiento Secuencial  
Mejoramos aún más la eficiencia en el uso del equipo:

- Calidad del adhesivado
- Durabilidad de los materiales
- Eficiencia en el proceso
- Ahorro energético

La **temperatura se reparte de forma homogénea** por toda la superficie de contacto del depósito, sin puntos de exceso de calor donde se pueda degradar el adhesivo, consiguiendo una cuidadosa y **eficiente fusión**.

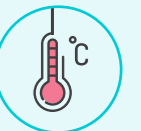
### USO Y MANTENIMIENTO

Mismo funcionamiento para todos los equipos Meler.

Con muy pocos pasos obtenemos una **accesibilidad total** al interior del equipo.

Carcasas exteriores Cool Touch garantizando la **máxima seguridad** al operario.

La tapa del depósito es de gran tamaño y apertura total, simplificando la carga y la limpieza del mismo.



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### NUEVAS FUNCIONES

Micron + ofrece al usuario nuevas funciones optimizadas.

- 9 idiomas
- Calendario
- Alarmas
- Contraseñas

### CONTROL DEL EQUIPO

Micron + posibilita el control rápido del equipo, con toda la información en un vistazo.

- Permite acceder a cada zona para hacer cambios.
- Permite personalizar los nombres de las zonas.
- Control a través de la máquina principal.
- Interconexión en línea.
- USB para actualizaciones, backup & datalogger.

## VENTAJAS MICRON+

- La mayor **eficiencia energética** del mercado.
- Fácil integración en cualquier instalación gracias a su **compacto diseño**.
- Carcasas exteriores **Cool Touch**.
- Fácil de usar.
- Fácil y rápido de limpiar.
- Bajo coste de mantenimiento y **larga vida útil**.
- **Controles/interfaces** de usuario idénticos en todos los equipos.
- Equipos de última generación preparados para la **industria 4.0**.



# DIMENSIONES DEL EQUIPO

Micron+5 / Micron+10 / Micron+20 / Micron+35



■ "Equipo cerrado"  
 □ "Equipo abierto"

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de fusión*	de 9.0 a 30 kg/h.
Capacidad de bombeo*	29,3 kg/h bomba 7cc (*); 66 kg/h bomba 19cc (*).
Nº de salidas	2,4 o 6 salidas eléctricas – 6 salidas hidráulicas.
Rango de temperaturas	0 a 200°C (32 a 392° F).
Control de temperatura	Pt100, Ni120 o NTC-R.
Presión máxima de trabajo (a 6 bar)	81,6 bar (1.183 psi).
Funciones eléctricas	ENTRADAS: On-Off equipo, Standby, control de actividad (auto Standby/OFF), On-Off bombeo, On-Off comunicaciones, inhibición de salidas eléctricas. SALIDAS: Nivel adhesivo bajo, bombeo activado, temperatura OK, error, error de nivel (baliza).
Requerimientos eléctricos	1N ~ 230V 50/60Hz + PE ó 3N ~ 400V 50/60Hz + PE.
Opciones	-Rango de temperaturas de 0 a 230°C (32 a 446°F). -Control automático de presión VP-200. -Base transformadora para 400 VAC sin neutro (no disponible en versión 35). -Filtro de entrada de aire. -Detector de boya de nivel bajo (no disponible en 230°C) o sensor capacitivo con o sin baliza. -Cargador automático de adhesivo.

\*Según el tipo de adhesivo.