

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT SAFE



Meler integra la **tecnología Bluetooth®** en la gama Micron+ pistón. Un paso más dentro de la Industria 4.0 para garantizar la **comodidad** y la **seguridad** del operario en su rutina diaria.

MICRON+  Bluetooth®

# MICRON+

La tecnología Bluetooth® representa un paso más en el desarrollo de productos de Meler para la industria 4.0.

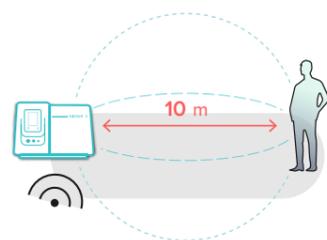


## MICRON+



## MICRON+ EN CONEXIÓN DIRECTA CON EL USUARIO

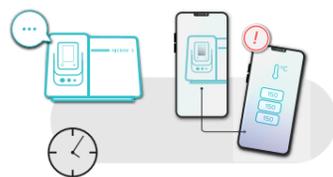
Aplicar la tecnología Bluetooth® inalámbrica a la gama de fusores Micron+ pistón pone en la palma de la mano del cliente **nuevas funcionalidades**:



### CONEXIÓN DIRECTA E INALÁMBRICA

Radio de alcance de **hasta 10 m**

Posibilidad de **conectar varios dispositivos** individualmente



### MONITORIZACIÓN DEL SISTEMA EN TIEMPO REAL

Desde la **pantalla HOME** es posible leer la temperatura real de todas las zonas y consultar el **estado real del equipo**



### CONTROL REMOTO DE LOS PARÁMETROS PRINCIPALES

- **STOP** o parada de urgencia
- **ON/OFF** equipo
- **Cambiar las temperaturas** (consigna general y por zonas y variación general)
- **Ver alarmas (reset)**



## VENTAJAS PRODUCTIVAS

La digitalización de la industria introduce la conectividad entre equipos y dispositivos móviles ofreciendo múltiples oportunidades para mejorar la productividad de las líneas de fabricación. Algunos de los beneficios asociados al desarrollo de interfaces "hombre-máquina" son los siguientes:



### ACCESIBILIDAD TOTAL Y MAYOR PRODUCTIVIDAD

- Mayor **interactividad** entre equipo/ usuario
- **Reducción** de las paradas de línea
- Permite **monitorizar el estado** del sistema remotamente



### USABILIDAD Y SEGURIDAD

- Minimiza el **riesgo del operario**
- **Comodidad** del usuario
- El usuario recibe **alarmas instantáneas**



### SENCILLO Y ECONÓMICO

- Sistema inalámbrico **sin tarifa de transmisión de datos**
- **Conexión directa** entre equipo/smartphone
- **Aplicación gratuita** y disponible en varios sistemas operativos

## CONFIGURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN BLUETOOTH®

1



### > CONFIGURACIÓN DEL FUSOR

- **Habilitar** comunicaciones "Bluetooth®" desde la pantalla 2.2 Ajustes adicionales
- **Cambiar ID (nombre)** del dispositivo
- **Guardar** la configuración

2



### > CONFIGURACIÓN DEL SMARTPHONE

- **Habilitar** "Bluetooth®"
- Descargar la App desde **Google Play** o **Apple Store**
- **Instalar** la aplicación
- Aceptar los **permisos**

3



### > EMPAREJAR DISPOSITIVOS

- **Abrir** la App "Bluetooth®"
- Escanear **dispositivos visibles**
- **Pulsar** para establecer conexión
- Introducir el password de modo **"EXPERTO"**

MICRON+ Bluetooth®

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT SAFE

MICRON+  Bluetooth®

## INSTALACIÓN MELER BT APP

## &gt; MELER BT APP



Herramienta para la visualización y el control remoto de los parámetros principales de Micron+ pistón mediante conexión Bluetooth®:

- iOS & Android
- Descarga gratuita
- Disponible en español e inglés
- Fácil de usar e intuitiva
- Misma interfaz que Micron

MICRON+  Bluetooth®