

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT SAFE



Meler fait le pari de l'innovation en numérisant son portefeuille de produits pour **gagner en vitesse** et **optimiser la productivité** des lignes de fabrication.

MICRON+  Bluetooth®

MICRON+

La technologie Bluetooth®, une étape supplémentaire dans le développement des produits Meler pour l'industrie 4.0.

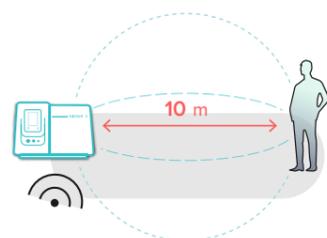


MICRON+

Bluetooth

MICRON+, CONNECTÉE DIRECTEMENT À L'UTILISATEUR

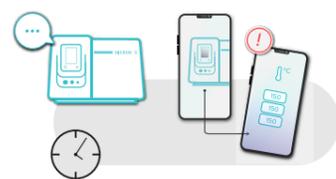
L'application de la technologie sans fil à notre unité de fusion Micron+ piston permet à nos clients de disposer de nouvelles fonctionnalités :



CONNEXION DIRECTE ET SANS FIL

Radio with **10-m range**

Possibility to **connect several devices** individually



CONTRÔLE DE L'ÉQUIPEMENT EN TEMPS RÉEL

Il est possible de lire la température réelle de toutes les zones et de **consulter l'état réel** de l'équipement sur l'écran HOME



ACCÈS À DISTANCE AUX PRINCIPAUX PARAMÈTRES

- Bouton «**STOP**» à l'avant.
- **ON/OFF** équipement
- **Changer les températures** (consigne, de chaque zone et variation générale)
- **Voir les alarmes** (réinitialiser)



AVANTAGES PRODUCTIVES

La numérisation de l'industrie entraîne la connectivité entre équipements et appareils mobiles et offre de nombreuses opportunités permettant d'optimiser la productivité des lignes de fabrication. Quelques-uns des bénéfices associés au développement d'interfaces « homme-machine » sont les suivants :



ACCESSIBILITÉ TOTALE ET MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

- Plus grande interactivité entre **équipement/utilisateur**
- **Réduction des arrêts** sur la ligne de fabrication
- Possibilité de **contrôler à distance** l'état du système



USABILITÉ ET SÉCURITÉ

- **Réduction du risque** pour l'opérateur
- **Confort** de l'utilisateur
- L'utilisateur reçoit les **alarmes** instantanées



SIMPLE ET ÉCONOMIQUE

- **Système sans fil et sans coût** de transmission de données
- **Connexion directe** entre équipement/smartphone
- **App gratuite** (disponible pour plusieurs systèmes opérationnels)

CONFIGURATION DE LA COMMUNICATION BLUETOOTH®

1



> CONFIGURATION DE L'UNITÉ DE FUSION

- Activer communications Bluetooth depuis l'écran 2.2 Réglages supplémentaires
- Changer ID (nom) de l'appareil
- Enregistrer la configuration

2



> CONFIGURATION DU SMARTPHONE

- Activer le Bluetooth
- Télécharger l'application depuis Google Play ou Apple Store
- Installer l'application
- Accepter les autorisations

3



> COUPLER LES APPAREILS

- Ouvrir l'application Bluetooth
- Scanner les appareils affichés
- Appuyer pour établir la connexion
- Saisir le **mot de passe** en mode « EXPERT »

MICRON+ Bluetooth

KEEP IT SIMPLE, KEEP IT SAFE

MICRON+  Bluetooth®

INSTALLATION MELER BT APP

> MELER BT APP



Outil permettant l'affichage et le contrôle à distance de certains paramètres de Micron+ piston via Bluetooth®:

- iOS & Android
- Téléchargement gratuit
- Disponible en espagnol et en anglais
- Facile à utiliser et intuitive
- Interface identique à celle de Micron+

MICRON+  Bluetooth®