

DÉCOUVREZ LA NOUVELLE GAMME
MICRON+

La série **maintes fois primée** de Meler se réinvente en combinant facilité d'utilisation élevée à l'efficacité énergétique et qualité de l'adhésif.

SÉRIE **ENGRENAGE**

EFFICACE / SÛRE / CONECTÉE

FLEXIBILITÉ

ÉCRAN TACTILE AMOVIBLE DE 7" POUCES



FACILITÉ D'UTILISATION ÉLEVÉE GRÂCE À SON PANNEAU DE CONTRÔLE RENOUVÉLÉ:

Écran tactile 7 pouces

- Écran résistif
- Manipulation facile et intuitive
- Rapidité

Interface

- Menu simplifié
- Programmation rapide
- Unifiée pour toutes les unités Meler

PARAMÉTRABLE

Configuration 3 sorties et 3 entrées

CONTRÔLEUR DE DÉPOSE INTÉGRÉ*

ÉCRAN HMI AMOVIBLE*

Avec le chargeur de pellets, l'opérateur profite d'une sécurité accrue en manipulant la commande d'un endroit éloigné à l'unité de fusion.

*En option



CONNECTIVITÉ

COMMUNICATIONS ET CONFIGURABILITÉ



Connexion à distance depuis n'importe quel appareil et n'importe où.



Large variété de protocoles de communication:

MODBUS RTU
PROFIBUS
PROFINET
ETHERNET-IP



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

CONSOMMATION PLUS RÉDUIT

Toutes les unités de la série Micron+ sont basées sur la "Technologie Micron" dont l'objectif est de **minimiser la consommation d'énergie électrique**.

SOIN DE L'ADHÉSIF

Montée en température séquentielle. Nous améliorons encore plus l'efficacité d'utilisation de l'unité:

- Qualité de l'adhésif
- Durabilité des matériaux
- Efficacité du processus
- Économie d'énergie



La température est répartie de manière homogène sur toute la surface de contact du réservoir, sans points de chaleur en excès où l'adhésif peut être dégradé, permettant une **fusion efficace** et soignée.



UTILISATION ET ENTRETIEN

Même fonctionnement pour toutes les unités Meler.

Avec très peu d'étapes, nous obtenons une **accessibilité totale** à l'intérieur de l'unité.

Boîtiers extérieurs Cool Touch garantissant une **sécurité maximale** pour l'opérateur.



Le couvercle du réservoir est de grande taille et s'ouvre entièrement, ce qui simplifie le chargement et le nettoyage.

meler
GLUING SOLUTIONS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

NOUVELLES FONCTIONS

Micron + offre à l'utilisateur de nouvelles fonctions optimisées.

- 9 langues
- Calendrier
- Alarmes
- Mots de passe

CONTRÔLE DE L'UNITÉ

Micron + permet de contrôler rapidement l'unité, avec toutes les informations en un coup d'œil.

- Permet d'accéder à chaque zone pour y apporter des modifications.
- Permet de personnaliser les noms des zones.
- Contrôle par machine principale.
- Interconnexion en ligne.
- Port USB pour mises à jour, sauvegarde et enregistrement de données.

AVANTAGES MICRON+

- La plus grande **efficacité énergétique** du marché.
- Intégration facile dans n'importe quelle installation grâce à sa **conception compacte**.
- Boîtiers extérieurs Cool Touch.
- **Utilisation facile**.
- **Facile et rapide** à nettoyer.
- Faible coût de maintenance et **longue durée de vie**.
- **Contrôles/ Interfaces** utilisateur identiques sur toutes les unités.
- Appareils de dernière génération préparés pour **l'industrie 4.0**.



DIMENSIONS DE L'UNITÉ

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	MICRON + 5	MICRON + 10	MICRON + 20	MICRON + 35
CAPACITÉ DE FUSION*	9 kg/h	13,5 kg/h	19 kg/h	30 kg/h
CAPACITÉ DE POMPAGE*	POMPE SIMPLE: 1, 2,5, 4, 8 cc/rev / POMPE DOUBLE: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 cc/rev			
NOMBRE DE SORTIES	2, 4 ou 6 avec une seule pompe – 2 ou 4 avec deux pompes			
PLAGE DE TEMPÉRATURE	0 à 200 °C (32 à 392 °F)			
CONTRÔLE DE LA TEMPERATURE	Pt100, Ni120 ou NTC-R			
PRESSION MAXIMALE DE TRAVAIL (À 6 BAR)	90 bar (1.305 psi)			
PUISSANCE MAXIMUM À INSTALLER	1 pompe simple/ 2 sorties 1 x 6,9KW/ 3 x 3,0KW	1 pompe simple/ 2 sorties 1 x 8,0KW/ 3 x 4,0KW	1 pompe simple/ 2 sorties 1 x 8,5KW/ 3 x 4,5KW	1 pompe simple/ 2 sorties 1 x 10,0KW/ 3 x 4,3KW
	1 pompe simple / 4 sorties 1 x 10,5KW/ 3 x 4,0KW	1 pompe simple / 4 sorties 1 x 11,6KW/ 3 x 4,0KW	1 pompe simple / 4 sorties 1 x 12,1KW/ 3 x 4,5KW	1 pompe simple / 4 sorties 1 x 13,5KW/ 3 x 6,1KW
	1 pompe simple / 6 sorties 1 x 14,2KW/ 3 x 5,8KW	1 pompe simple / 6 sorties 1 x 15,2KW/ 3 x 5,8KW	1 pompe simple / 6 sorties 1 x 15,6KW/ 3 x 5,8KW	1 pompe simple / 6 sorties 1 x 17,2KW/ 3 x 7,9KW
	2 pompes simples / 2 sorties 1 x 8,3KW/ 3 x 3,3KW	2 pompes simples / 2 sorties 1 x 9,3KW/ 3 x 4,0KW	2 pompes simples / 2 sorties 1 x 9,8KW/ 3 x 4,5KW	2 pompes simples / 2 sorties 1 x 11,3KW/ 3 x 5,3KW
	2 pompes simples / 4 sorties 1 x 11,9KW/ 3 x 4,6KW	2 pompes simples / 4 sorties 1 x 12,9KW/ 3 x 4,6KW	2 pompes simples / 4 sorties 1 x 13,4KW/ 3 x 4,6KW	2 pompes simples / 4 sorties 1 x 14,9KW/ 3 x 7,1KW
FONCTIONS EXTERNES	<p>INPUTS: On-off équipement/ standby / contrôle d'activité / on-off pompage / on-off communications / inhibition des tir (avec contrôleur de déposes intégré / inhibition des sorties électriques</p> <p>OUTPUTS: Niveau de colle (nc) / pompage activé / standby activée / zone de température ok / alarmes activées / unité prête / niveau de colle (no)</p>			
CONDITIONS ÉLECTRIQUES EXIGÉES	1N ~ 230V 50/60Hz + PE / 3N ~ 400V 50/60Hz + PE / 3 ~ 230V 50/60Hz + PE			
TEMPÉRATURE AMBIANTE	0 à 40°C			

*Selon le type d'adhésif.