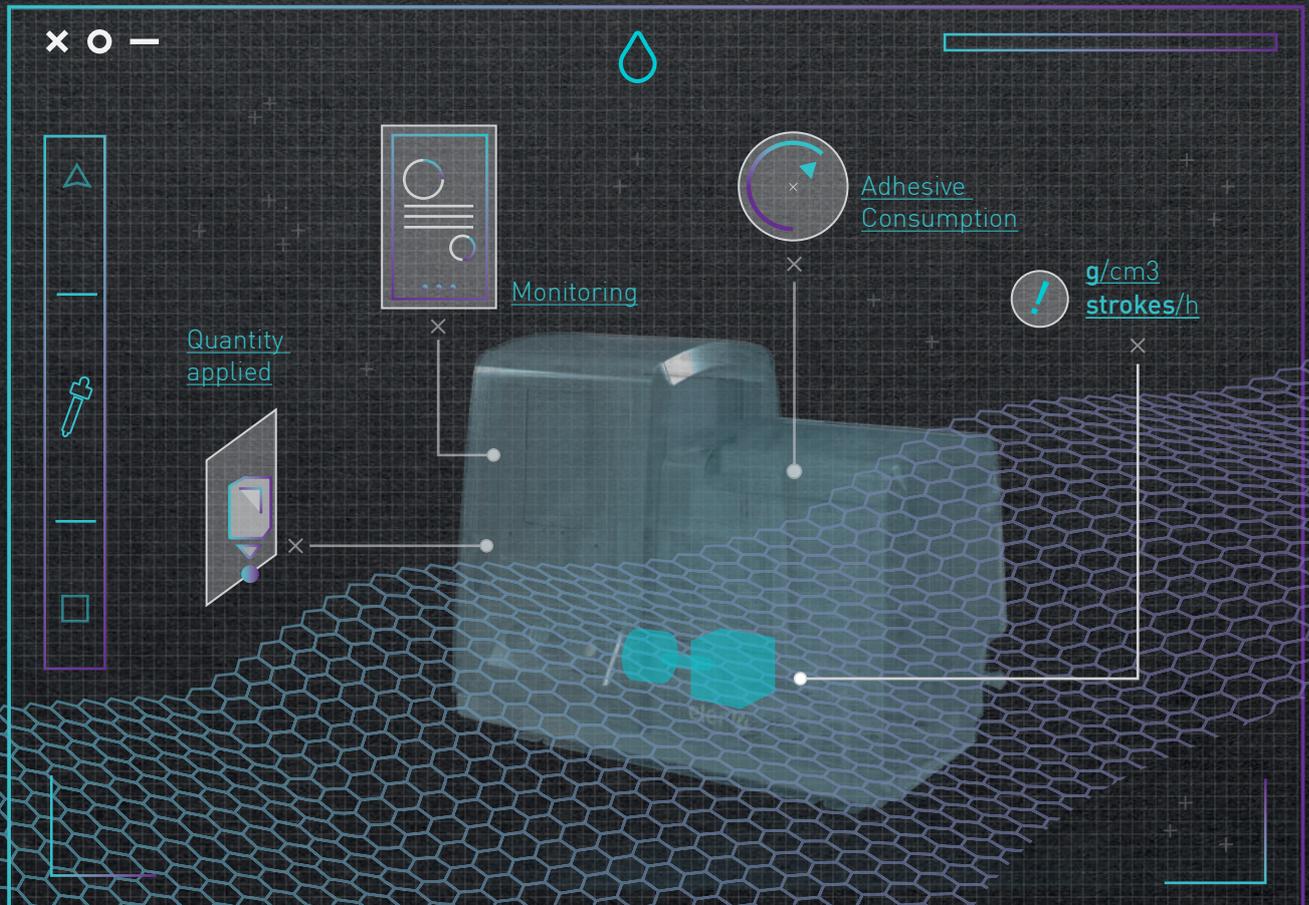


MICRON+ FLOWMETER

SURVEILLANCE INSTANTANÉE DE
LA CONSOMMATION DE COLLE
OUTIL D'OPTIMISATION DE LA
PRODUCTION

MICRON+
FLOWMETER



CHAQUE GOUTTE COMPTE

- Pour calculer la consommation de colle > ORGANISATION DES STOCKS
- Pour améliorer la qualité de l'application > UNE PLUS GRANDE FIABILITÉ DES PROCESSUS
- Pour optimiser les coûts de production > ANALYSE DES COÛTS



SURVEILLANCE

MICRON+ FLOWMETER

SURVEILLANCE INSTANTANÉE DE LA CONSOMMATION DE COLLE



● CONTRÔLE DES STOCKS

Micron+ Flowmeter enregistre la consommation totale de colle **par durée** et **par produit**.

Les données de la colle consommée pendant une période (jour, semaine, mois, service, etc.) deviennent ainsi des informations précieuses pour la **gestion des stocks**, facilitant les prévisions et permettant l'**automatisation des approvisionnements**.



- Enregistrement et surveillance de la consommation de colle
 - Consommation **totale** de colle (kg)
 - Consommation **par produit**(g/pr)/**par durée**(g/h)
 - Consommation cumulée **par produit** (g/pr)
 - **Nombre d'articles** traités
- 5 configurations de produits avec des noms personnalisables
- Interface intégrée à l'écran tactile (7") Micron+ pour une utilisation simple et intuitive
- Permet de planifier les approvisionnements



● FIABILITÉ AU NIVEAU DES PROCESSUS

Micron+ Flowmeter permet de connaître la quantité de colle appliquée et **déclenche une alarme** si le grammage dosé ne correspond pas à la **cible indiquée**.

Le résultat final est un meilleur contrôle des processus de production et une **amélioration de la qualité**.



- Surveillance du grammage appliqué en temps réel :
 - **Consommation optimale** garantie
 - Préréglage pour définir la **consommation cible**
 - Configuration des **alarmes de contrôle** selon les tolérances établies
- La surveillance des données favorise la maintenance préventive des composants du système grâce à :
 - La **détection des écarts** de consommation
 - Les informations sur le cycle de fonctionnement (piston)
 - **Enregistrement** des données de consommation



● ANALYSE DES COÛTS

Les données de consommation sont affichées sur l'écran de **statistiques** de Micron+ Flowmeter et sont enregistrées simultanément dans le **datalogger** du système pour une analyse ultérieure.

Une exploitation efficace de ces données, **depuis n'importe quel endroit**, montrera que chaque goutte compte pour optimiser la production en termes de **réduction des coûts**.

* Interface de visualisation de données dans l'application Meler (Wi-Fi/optionnel)



- Modes d'affichage des données rapportées
 - **MODE DE BASE/LOCAL** : Écran de statistiques. Téléchargez le datalogger (.csv) via l'application PC de Meler.
 - **MODE COMMUNICATIONS** : Rapport de consommation instantané grâce aux protocoles industriels existants de la gamme Micron+.
 - **MODE WI-FI** : Accès à la plateforme IoT de Meler permettant de consulter les données de consommation.
- **Analyse des données à 360°** : les données peuvent être exploitées par chacun des différents départements de l'entreprise pour optimiser la production.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de la mesure	± 5 %
Plage de mesure	De 15 g/h à 65,5 kg/h
Exploitation des données de consommation	Écran HMI Datalogger (.csv) Protocoles de communication industriels : Modbus RTU, Profibus, Profinet, Ethernet-IP Plateforme IoT (Wi-Fi)
Options de vente	Nouveaux Micron+/En option dans la gamme Micron+ sur le terrain/Kit retrofitting