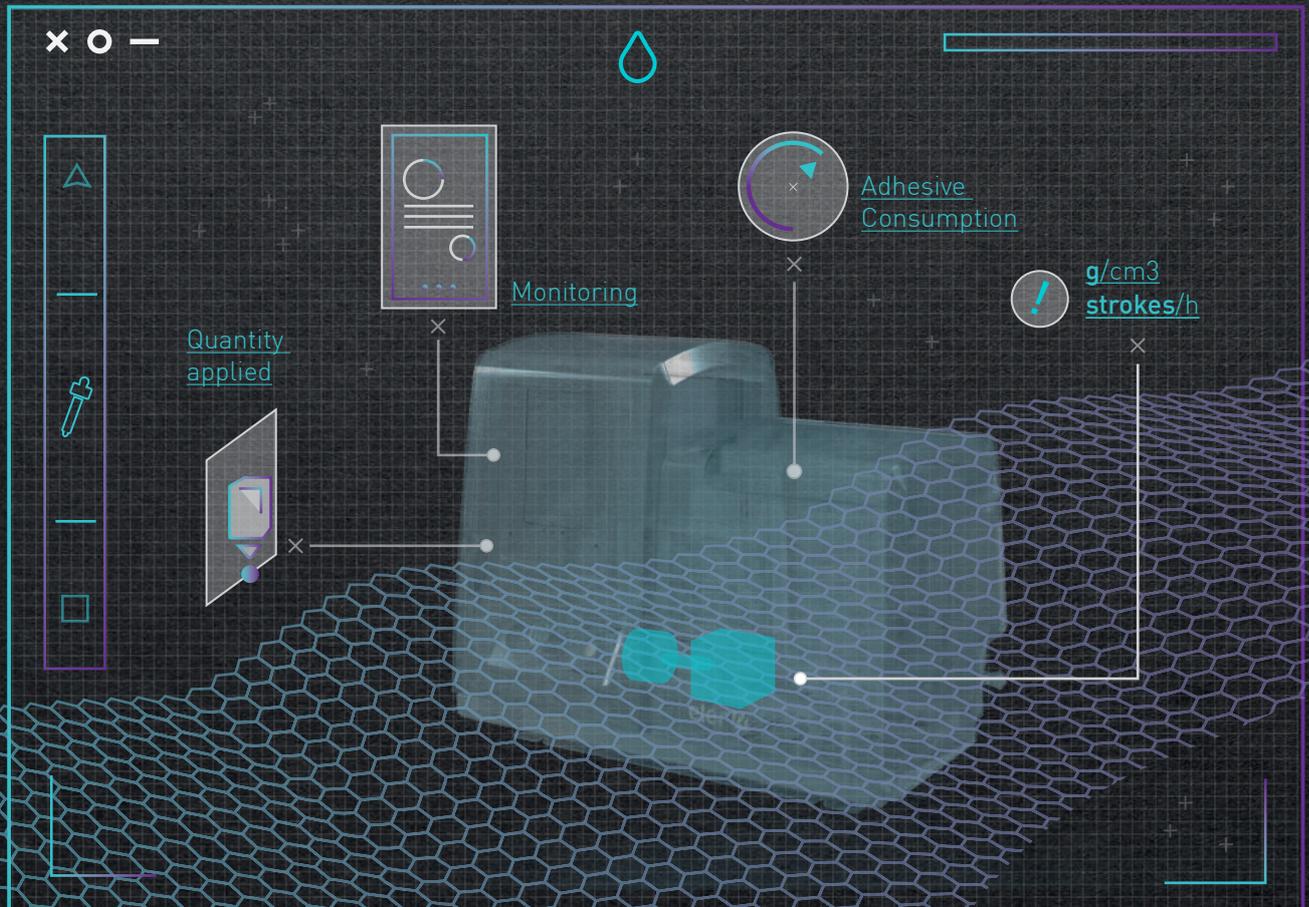


MICRON+ FLOWMETER

MONITORIZACIÓN INSTANTÁNEA
DEL CONSUMO DE ADHESIVO
HERRAMIENTA PARA LA OPTIMIZACIÓN
DE LA PRODUCCIÓN

MICRON+
FLOWMETER



CADA GOTA CUENTA

- Para calcular el consumo de adhesivo > ORGANIZACIÓN DE STOCKS
- Para mejorar la calidad de la aplicación > MAYOR FIABILIDAD EN LOS PROCESOS
- Para optimizar los costes de producción > ANÁLISIS DE COSTES



MONITORIZACIÓN

MICRON+ FLOWMETER

MONITORIZACIÓN INSTANTÁNEA DEL CONSUMO DE ADHESIVO



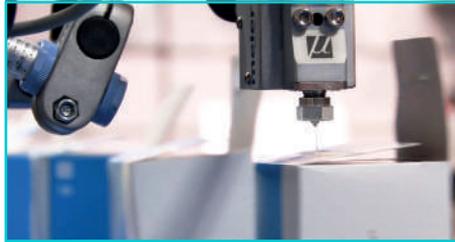
● CONTROL DE STOCKS

Micron+ Flowmeter registra el consumo total de adhesivo por tiempo y por producto.

De esta manera, los datos del adhesivo consumido durante un periodo (día, semana, mes, turno de trabajo, etc...) se convierten en valiosa información para la gestión del stock facilitando las previsiones y permitiendo la automatización de los aprovisionamientos.



- Registro y monitorización del consumo de adhesivo.
 - Consumo de adhesivo total (kg)
 - Consumo por producto(g/pr)/ por tiempo(g/h)
 - Consumo acumulado por producto(g/pr)
 - Número de artículos procesados
- 5 configuraciones de producto
- Interfaz integrada en el display táctil (7") de Micron+ de manejo sencillo e intuitivo.
- Permite planificar los aprovisionamientos.



● FIABILIDAD EN LOS PROCESOS

Micron+ Flowmeter permite conocer la cantidad de adhesivo que se está aplicando y reporta una alarma si el gramaje dosificado está fuera del objetivo marcado.

El resultado final es un mayor control de los procesos productivos y una mejora de la calidad.



- Monitorización del gramaje aplicado en tiempo real
 - Consumo óptimo garantizado
 - Preset para fijar el consumo objetivo
 - Configuración de alarmas de control según las tolerancias establecidas
- La monitorización de datos favorece el mantenimiento preventivo de los componentes del sistema a través de:
 - Detección de desviaciones en el consumo
 - Información de ciclos de trabajo (pistón)
 - Registro de datos de consumo



● ANÁLISIS DE COSTES

Los datos de consumo se visualizan en la pantalla de estadísticas de Micron+ Flowmeter a la vez que se registran en el datalogger del sistema para su posterior análisis.

Una correcta explotación de estos datos, desde cualquier lugar, evidenciará que cada gota cuenta para optimizar la producción en términos de reducción de costes.

* Interfaz de visualización de datos en Meler App (WIFI-opcional)



- Modos de visualización de datos reportados
 - MODO BÁSICO/LOCAL: Pantalla de estadísticas. Descarga datalogger (.csv) a través de la aplicación PC de Meler.
 - MODO COMUNICACIONES: Reporte del consumo instantáneo por medio de los protocolos industriales existentes en la gama Micron+.
 - MODO WIFI: Acceso a la plataforma IoT de Meler donde visualizar los datos de consumo.
- Análisis de datos 360°: los datos pueden ser explotados por cada uno de los diferentes departamentos de la empresa para optimizar la producción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión de la medición	± 5 %
Rango de medición	Desde 15 g/h hasta 65,5 kg/h
Explotación de datos de consumo	Pantalla HMI Datalogger (.csv) Protocolos comunicación industriales: Modbus RTU, Profibus, Profinet, Ethernet-IP Plataforma IoT (wifi)
Opciones de venta	Nuevos Micron+ / Opcional dentro de la gama Micron+ en campo / Kit retrofitting