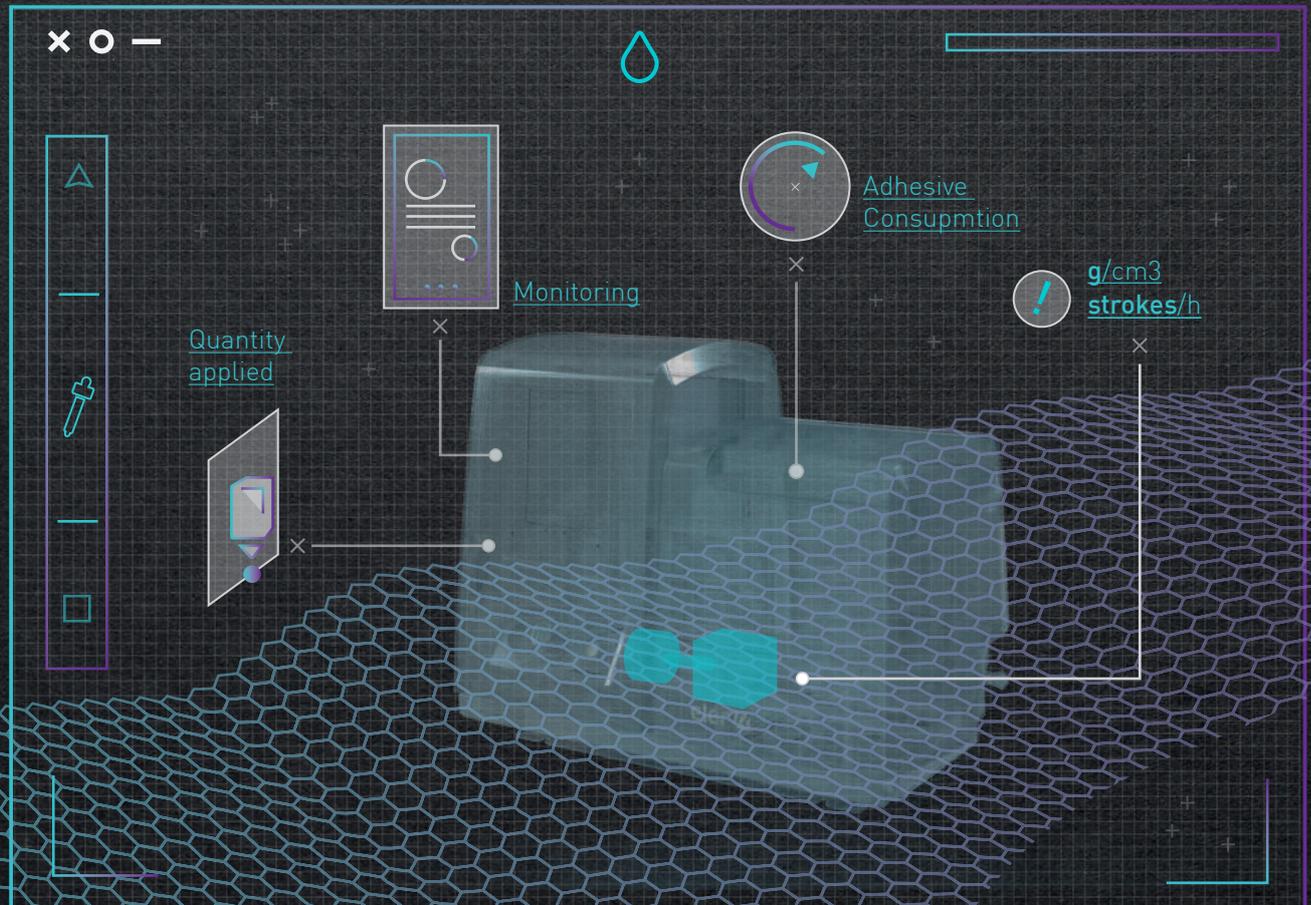


MICRON+ FLOWMETER

MONITORAGGIO Istantaneo
DEL CONSUMO DI ADESIVO
STRUMENTO PER L'OTTIMIZZAZIONE
DELLA PRODUZIONE

MICRON+
FLOWMETER



OGNI GOCCIA IMPORTA

- Per calcolare il consumo di adesivo > ORGANIZZAZIONE DELLO STOCK
- Per migliorare la qualità dell'applicazione > MAGGIORE AFFIDABILITÀ DEI PROCESSI
- Per ottimizzare i costi di produzione > ANALISI DEI COSTI



MICRON+ FLOWMETER

MONITORAGGIO ISTANTANEO DEL CONSUMO DI ADESIVO



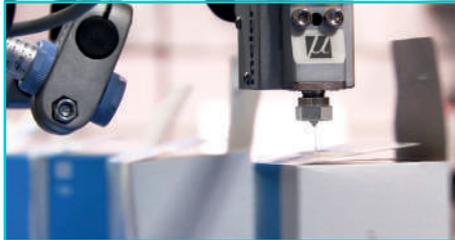
● CONTROLLO DELLO STOCK

Micron+ Flowmeter registra il consumo totale di adesivo **per tempo e per prodotto**.

In questo modo, i dati relativi all'adesivo consumato in un determinato periodo (giorno, settimana, mese, turno lavorativo, ecc.) diventano informazioni preziose per la **gestione dello stock**, facilitando le previsioni e permettendo l'**automatizzazione degli approvvigionamenti**.



- Registro e monitoraggio del consumo di adesivo
 - Consumo di adesivo totale (kg)
 - Consumo per prodotto(g/pr) / per tempo(g/h)
 - Consumo maturato per prodotto(g/pr)
 - Numero di articoli trattati
- 5 configurazioni del prodotto con nomi personalizzabili
- Interfaccia integrata nel display touchscreen (7") di Micron+, il cui utilizzo è facile e intuitivo
- Permette di pianificare gli approvvigionamenti



● AFFIDABILITÀ DEI PROCESSI

Micron+ Flowmeter permette di conoscere la quantità di adesivo che si sta applicando e dà un **segnale di allarme** se la grammatura dosata non corrisponde all'obiettivo fissato.

Il risultato finale è un maggiore controllo dei processi produttivi e un **miglioramento della qualità**.



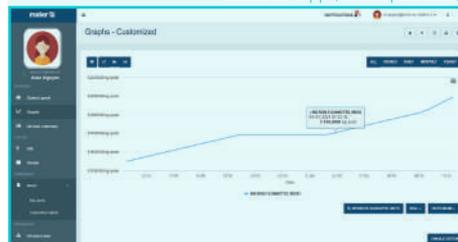
- Monitoraggio della grammatura applicata in tempo reale
 - Consumo ottimale garantito
 - Preset per fissare il consumo obiettivo
 - Configurazione di segnali di allarme di controllo in base alle tolleranze stabilite
- Il monitoraggio dei dati favorisce la manutenzione preventiva dei componenti del sistema tramite:
 - Rilevamento di deviazioni nel consumo
 - Informazioni sui cicli di lavoro (pistone)
 - Registro dei dati relativi al consumo



● ANALISI DEI COSTI

I dati relativi al consumo vengono visualizzati nella schermata delle statistiche di Micron+ Flowmeter man a mano che vengono registrati nel datalogger del sistema per una successiva analisi. Una corretta gestione di questi dati, **indipendentemente da dove essi vengano visualizzati**, evidenzierà che ogni goccia è importante per l'ottimizzazione della produzione in termini di **riduzione dei costi**.

*Interfaccia per la visualizzazione dei dati di Meler App (WIFI-opzionale)



- Modalità di visualizzazione dei dati riportati:
 - **MODALITÀ BASIC/LOCALE:** Schermata delle statistiche. Scarica datalogger (.csv) tramite l'applicazione PC di Meler.
 - **MODALITÀ COMUNICAZIONI:** Informazioni sul consumo istantaneo attraverso i protocolli industriali esistenti nella gamma Micron+.
 - **MODALITÀ WIFI:** Accesso alla piattaforma IoT di Meler per visualizzare i dati relativi al consumo.
- **Analisi dei dati a 360°:** i dati possono essere sfruttati da ciascuno dei diversi reparti aziendali per ottimizzare la produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Misurazione accurata	± 5 %
Range di misurazione	Da 15 g/h fino a 65,5 kg/h
Gestione dei dati relativi al consumo	Schermo HMI Datalogger (.csv) Protocolli di comunicazione industriali: Modbus RTU, Profibus, Profinet, Ethernet-IP Piattaforma IoT (wifi)
Opzioni di vendita	Nuovi Micron+ / Opzionale all'interno della gamma Micron+ sul campo / Kit retrofitting