

# ColorSave-Micro<sup>®</sup>

중량계량식 초 미량 투입 피더



 **LIAD**  
An AMPACET Company

**Innovation**  
*In Every Dose*

“칼라세이브-마이크로를 소형제품 생산라인에  
설치한 이후 색상으로 인한 불량률 한 건도  
없었습니다.”

TAVMedical 의료기기 부품 제조회사

## 소형제품 생산을 위해 특별 설계된 유일한 중량계량식 피더!



ColorSave-Micro는 칼리브레이션과 유지관리에  
소요되는 여러 작업들이 필요없이 미량 투입 정밀도를  
유지하는 유일한 중량계량식 피더입니다.

### 초 미량 투입 정밀도

세계 특허 제품으로 칼라세이브-마이크로는  
하나의 바이브레이션 채널로 한 개의 필렛 정도까지  
정밀도를 유지하며 정확한 투입이 가능합니다.

### 용이한 칼리브레이션 과 유지관리 시간 낭비 제거

하나의 채널이 모든 첨가물에 사용되고 다양한  
피딩 양을 처리할 수 있으며, 작업 변경 과정에  
청소가 용이하여 칼리브레이션과 유지관리  
시간을 줄여 줍니다.

### 대부분의 첨가물 피딩에 적용

적용 가능 첨가물 타입:

- 필렛 타입
- 분쇄재 (일부 제한 있음)
- 분말 타입(일부 제한 있음)
- 미세 알갱이 입자

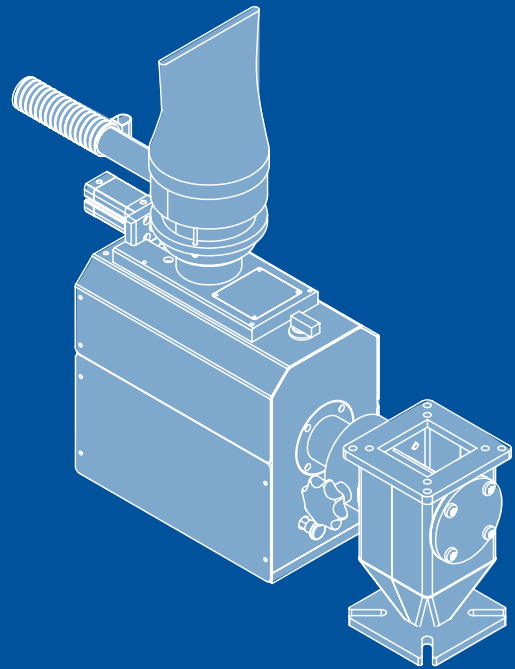
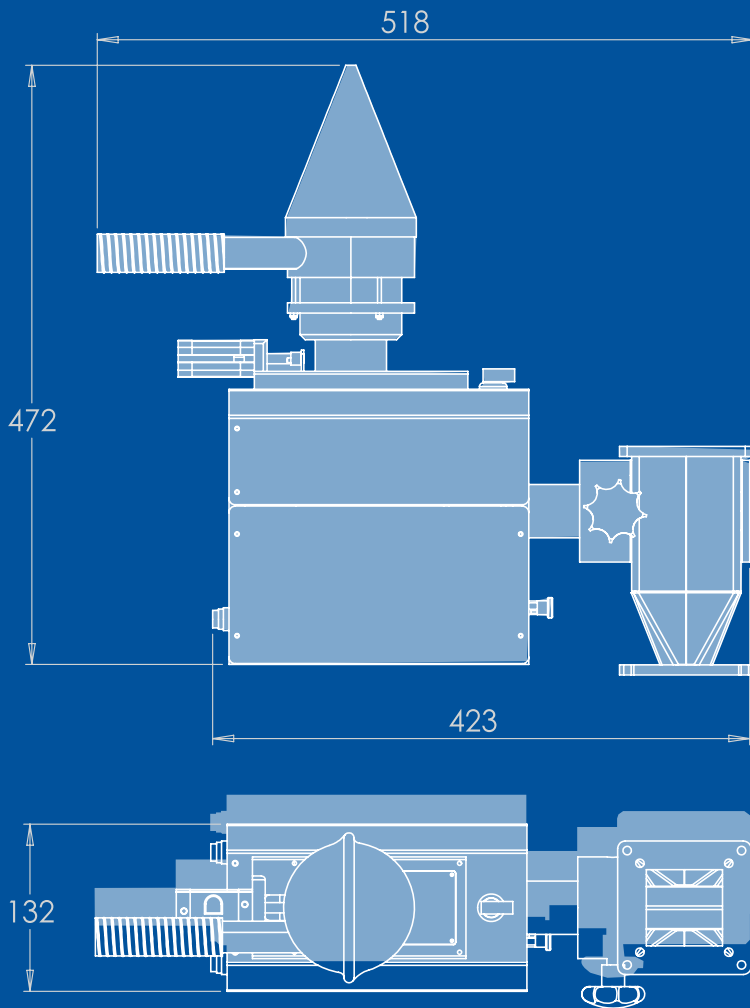
소형제품 생산에서 수동 혼합, 복잡한  
칼리브레이션, 제품 불량률과 마스터배치 과다 소비  
문제로 부터 해방될 수 있습니다.



| 구 분     | 사 양                        |
|---------|----------------------------|
| 호퍼용량    | 640cc                      |
| 피딩량     | 분당 최대 40g                  |
| 피딩기술 방식 | 바이브레이션 시스템                 |
| 컨트롤러    | 별도 칼라 터치스크린 디스플레이          |
| 계량 정확도  | 0.1g                       |
| 로더      | 벤츄리 로더 연계(옵션)              |
| 설치 및 피딩 | 어댑터를 통한 성형기 투입구에 직접 투입     |
| 경보 출력   | Dry 접점                     |
| 설비 무게   | 7.8 kg                     |
| 전원      | 100-240V, 50/60 Hz, 20 V/A |

| 적용 설비        | 사출기                                   | 압출기   | 압출 블로우 몰딩기                                     |
|--------------|---------------------------------------|---|--|
| <b>작동방식</b>  | 벡치(Batch) 작업. 생산 중 첨가물 피딩 실시간 계량 및 제어 | 연속작업. 생산 중 첨가물 유량(g/h) 실시간 계량 및 제어                              | 연속작업. 생산 중 첨가물 유량(g/h) 실시간 계량 및 제어             |
| <b>설정포인트</b> | 첨가물 희망 비율과 사출중량                       | 희망 유량(g/h) 또는 압출량 대비 희망 비율                                      | 첨가물 희망 비율과 제품 중량                               |
| <b>입력신호</b>  | Dry 접점 계량사이클 (및 선택적 사출사이클) 동기화        | 압출기 ON/OFF 동기화 용 무전압 접점과 0-10v 아날로그 입력 또는 압출속도(rpm) 연동 용 디지털 입력 | 압출기 ON/OFF 동기화 용 무전압 접점과 블로우 사이클과 동기화 용 무전압 접점 |
| <b>데이터기록</b> | 누적 사출사이클 수 및 첨가물 중량                   | 누적 데이터 (첨가물 총 소비량)  | 누적 첨가물 g단위 총 소비량과 사이클 수                        |
| <b>통신</b>    | TCP/IP                                | (옵션) TCP/IP   | TCP/IP   |





**ColorSave-Micro**  
동영상 보기



**(한국사무소)**

전화:070-4068-6638 • 팩스:031-718-0415 • 이메일: unisolmax@liad.co.kr  
경기도 성남시매화로 55, 106호(야탑동, 상탑코아)  
본사)Tel: +972-4-9028800 • Fax: +972-4-9028818 • e-mail: prod@liad.co.il  
POB 10, Sky St., Misgav Industrial Park 2017400 Israel

[www.liad.co.kr](http://www.liad.co.kr) • [www.liad.co.il](http://www.liad.co.il)