

ColorSave-Micro[®]

Dozownik gravimetryczny dla małych
wydajności



LIAD

Weighing and Control Systems Ltd.

Innowacja
w Każdej Dawce

“Od momentu zainstalowania ColorSave-Micro na naszej małej linii produkcyjnej nie mieliśmy ani jednego odpadu produkcyjnego ze względu na kolor.”

TAVMedical, producent podzespołów urządzeń medycznych

Jedyny dozownik grawimetryczny zaprojektowany specjalnie dla małych produktów!



ColorSave-Micro to jedyny dozownik grawimetryczny, który zapewnia stałą dokładność dla małych dawek eliminując jednocześnie wiele czynności związanych z kalibracją i obsługą

Dokładność Małej Dawki

Opatentowany ColorSave-Micro dozuje z dokładnością dochodzącą nawet do jednej granulki, wykorzystuje pojedynczy kanał wibracyjny aby konsekwentnie dostarczać prawidłową dawkę

Łatwa Kalibracja i Mniej Konserwacji

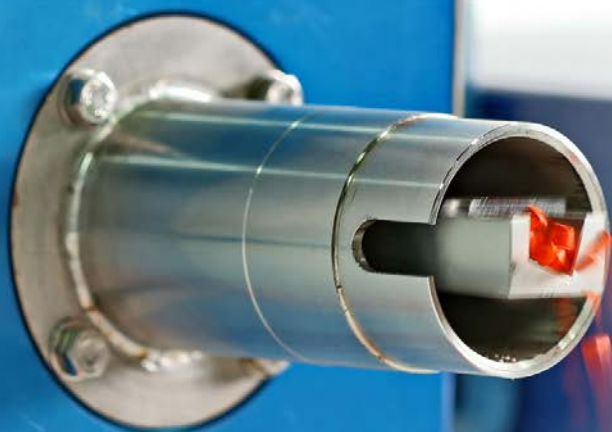
Redukcja czasu kalibracji oraz utrzymania dzięki zastosowaniu tego samego kanału dozującego dla niemal wszystkich dodatków i różnych prędkości dozowania oraz dzięki łatwemu czyszczeniu.

Prawie wszystkie typy dodatków

ColorSave-Micro dozuje dodatki w prawie każdej postaci:

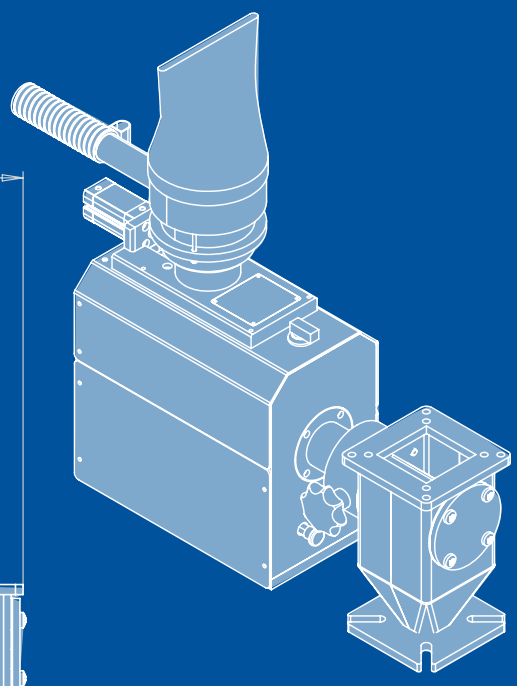
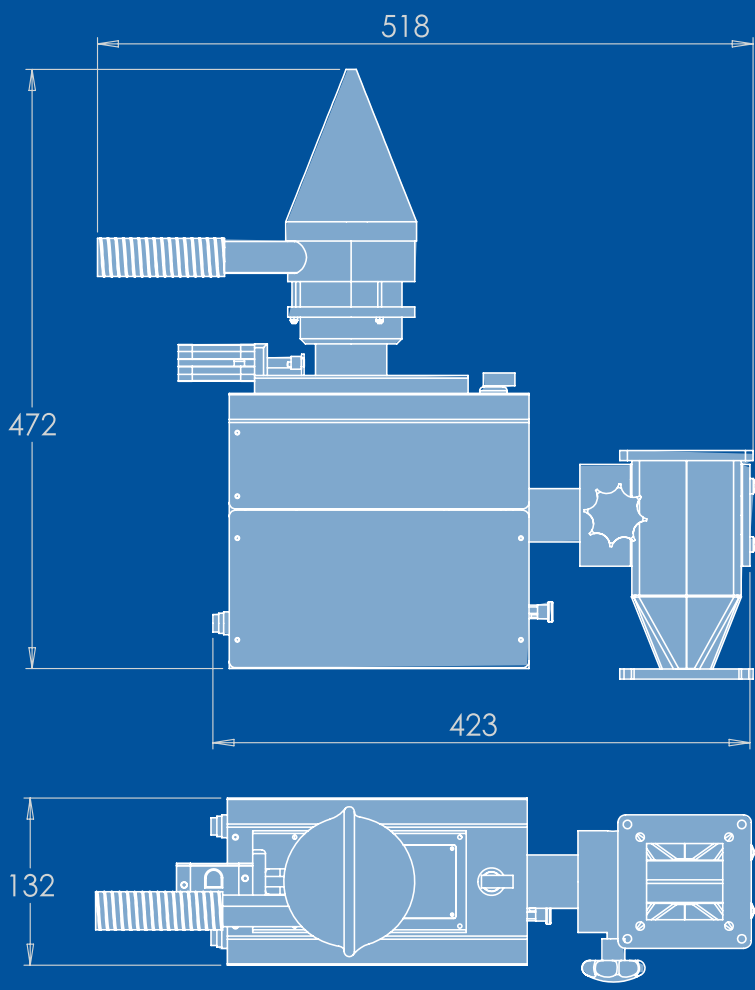
- Granulaty
- Niektóre rodzaje przemiałów
- Niektóre rodzaje proszków
- Mikro-granulaty

Producenci małych detali mogą w końcu odpuścić od ręcznego mieszania, trudnej kalibracji, odpadów produkcyjnych, nadmiernego zużycia barwników i innych dodatków.



Opis	Specyfikacja
Zbiornik	640 cm ³
Zakres wydajności	do 80 g/min
Technika dozowania	Opatentowany system wibracyjny
Sterownik	Odrębna jednostka z ekranem dotykowym
Dokładność wagi	0,01 gram
Podajnik	Opcjonalny zintegrowany podajnik Venturiego
Montaż / Dozowanie	Baza montażowa / bezpośrednio do gardzieli maszyny
Wyjście alarmowe	Styk N/O
Waga	7,8 kg
Moc	100-240V, 50/60 Hz, 20 V/A

Aplikacja	Wtrysk	Wytłaczanie	Wytłaczanie z rozdmuchem
Zasada działania	Tworzenie dawki. Pomiar online oraz kontrola dawek dodatku	Praca ciągła. Pomiar online oraz kontrola prędkości przepływu dodatku g/h	Praca ciągła. Pomiar on-line oraz kontrola prędkości przepływu dodatku g/h
Wartość zadana	Ustawianie żądanej ilości procentowej dodatku oraz gramatury wtrysku	Ustawianie żądanej prędkości przepływu dodatku (g/h) lub procentowej ilości w stosunku do wydajności wytłaczarki	Ustawianie żądanej ilości procentowej dodatku oraz wagi detalu
Sygnał wejściowy	Styk umożliwiający synchronizację z cyklem plastyfikacji (opcjonalnie z cyklem wtrysku)	Styk umożliwiający synchronizację z wytłaczarką wł./wył. oraz analogowe wejście 0-10V lub wejście cyfrowe dla prędkości obrotowej wytłaczarki obr/min	Styk umożliwiający synchronizację z wytłaczarką wł./wył. oraz styk wejściowy z wytłaczarki dla synchronizacji z czasem cyklu rozdmuchu
Zapis danych	Zgromadzona liczba cykli wtryskarki oraz waga dodatku i jego średnia procentowa zawartość	Zgromadzone dane dotyczące całkowitej ilości zużytego dodatku	Zgromadzone dane dotyczące całkowitej ilości zużytego dodatku w kg oraz ilość cykli
Komunikacja	TCP/IP	Opcjonalnie TCP/IP	TCP/IP



Zobacz
ColorSave-Micro
w akcji



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.il