

# ColorSave-Micro<sup>®</sup>

Micro doseur gravimétrique



**LIAD**

Weighing and Control Systems Ltd.

**L'innovation**  
*Dans Chaque Dose*

“Depuis l’installation du ColorSave-Micro sur notre petite ligne de production, nous n’avons pas eu un seul défaut dû à la couleur”

**TAV Medical**, fabricant de composants de dispositifs médicaux

## Le seul doseur gravimétrique spécialisé pour les petites productions!



**ColorSave-Micro** est le seul dispositif de dosage gravimétrique qui fournit une précision constante pour les petites doses tout en éliminant un grand nombre de tâches associées à l’étalonnage et à la maintenance.

### Précision de petit dosage

Avec la précision d’un seul granulé, le ColorSave-Micro, breveté, utilise un couloir vibrant afin de délivrer précisément et systématiquement la dose correcte.

### Calibration facile et Maintenance réduite

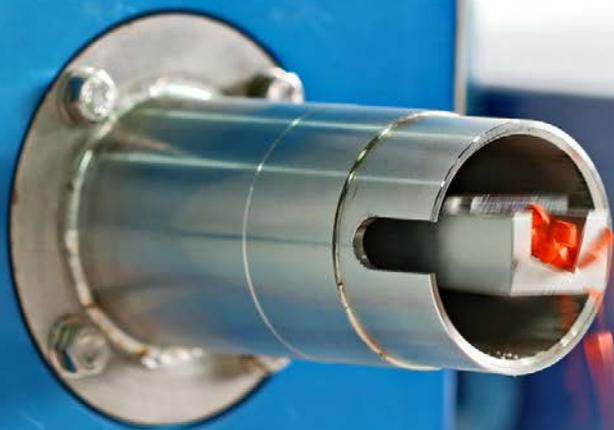
Les temps d’étalonnage et de nettoyage sont réduits car le couloir vibrant unique permet de doser tous les additifs et se nettoie très facilement.

### Tous les additifs

ColorSave-Micro accepte presque tous les additifs:

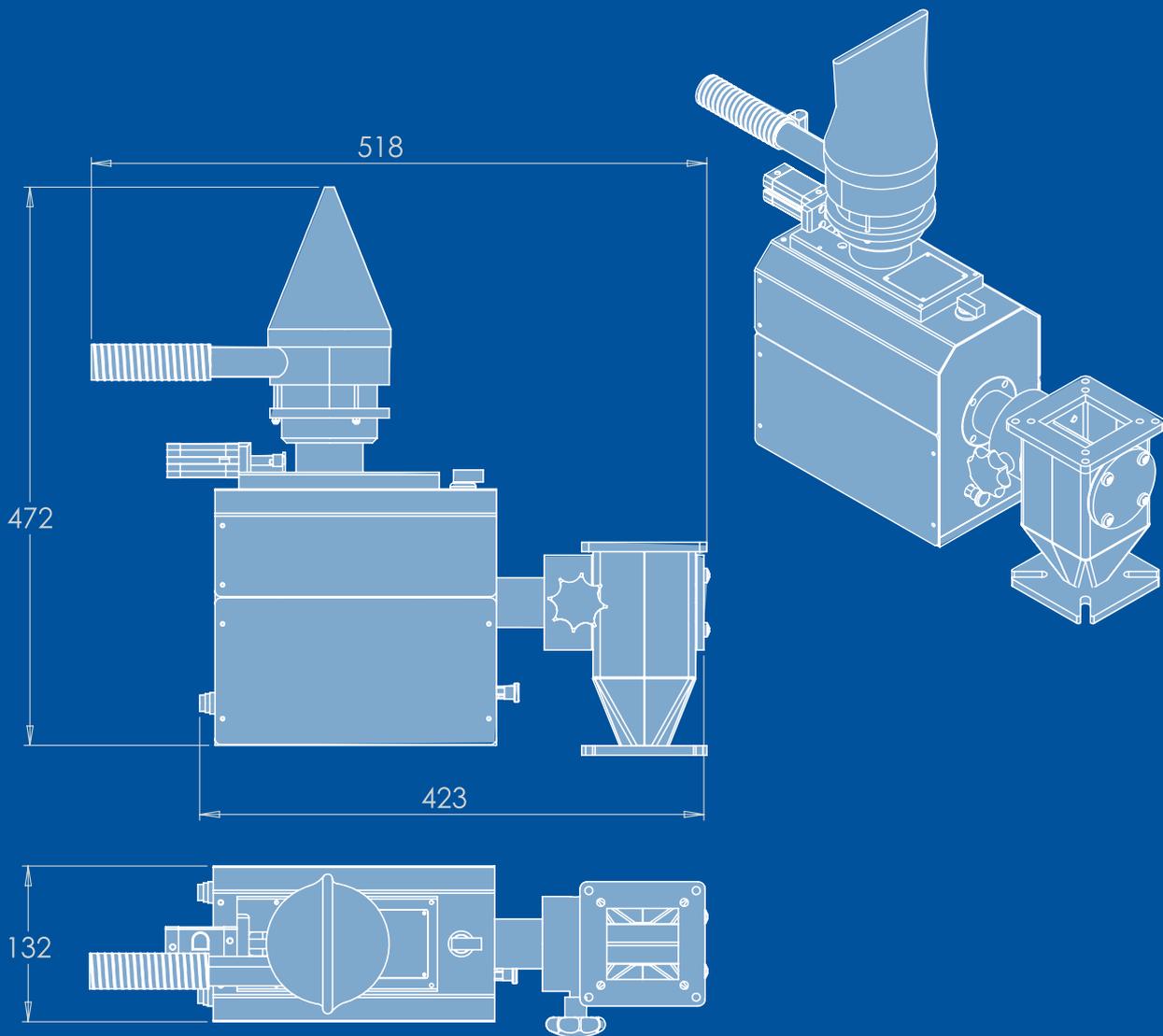
- Granulés
- Broyés
- Poudres
- Micro-granules

Les fabricants de petits produits peuvent enfin se reposer des mélanges manuel, de l’étalonnage difficile, des défauts couleurs et de la surconsommation de mélange-maître.



Caractéristiques	Spécificités
Trémie	550cc
Débit	Jusqu'à 80 gs/minute
Vibreux	Vibreux breveté
Contrôleur	Unité séparée avec affichage par écran tactile
Précision	0.1 gramme
Chargeur	Chargeur interne, option pour chargeur Venturi
Montage et alimentation	Bride de fixation sur machine
Alarme	Contact sec normalement ouvert
Poids	7.80 kgs
Alimentation	100-240V, 50/60 Hz, 20 V/A

Application	Moulage par injection	Extrusion	Moulage par extrusion-soufflage
<b>Principe de fonctionnement</b>	Traitement par lots. Dosage électronique et contrôle des dosages du mélange maître	Traitement continu. Dosage électronique et contrôle du débit du mélange maître additif (g/h)	Traitement continu. Dosage électronique et contrôle du débit du mélange maître additif (g/h)
<b>Point de réglage</b>	Réglage du pourcentage désiré du mélange maître additif et du poids injectable	Réglage du pourcentage désiré du mélange maître (g/h) et du débit de l'extrudeuse	Réglage du pourcentage désiré du mélange maître additif et du poids injectable
<b>Signal d'entrée</b>	Entrée par contact sec pour la synchronisation avec un cycle de plastification (et avec un cycle d'injection en option)	Entrée par contact sec (Marche/arrêt) de l'extrudeuse, synchronisation par entrée analogique 0-10v ou entrée digitale relative à la vitesse de l'extrudeuse (tours par minute)	Entrée par contact sec (Marche/arrêt) de la machine, contact sec pour la synchronisation de la souffeuse
<b>Enregistrement de données</b>	Nombre de cycles d'injection, total du mélange maître dosé ainsi que pourcentage moyen	Total consommé de mélange maître additif	Total mélange maître additif consommé en kg et nombre de cycles
<b>Communication</b>	TCP/IP	TCP/IP en option	TCP/IP



See the  
ColorSave-Micro  
in action



**LIAD**

Weighing and Control Systems Ltd.

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](http://www.liad.co.il)