



**PARCO Innovation**

**Votre partenaire commercial**

# DualSave®



**DualSave** est un système de dosage capable de réguler 2 alimentateurs connectés au même support avec une seule unité de contrôle.

Utilisant les propriétés du design et de l'algorithme basé sur le système de dosage simple LIAD « **ColorSave** », « **Dualsave** » assure une alimentation constante avec une grande variété de matières.

**DualSave** peut être configuré en mode gravimétrique ou volumétrique et peut être utilisé pour l'injection, l'extrusion ou l'extrusion par soufflage.

## **Avantages du DualSave**

- Exactitude et précision sans précédent
  - Unité de contrôle intuitive
- Economies sur les coûts de production
  - Qualité éprouvée du produit fini
  - Grosse réduction des rebuts



# PARCO Innovation

## Votre partenaire commercial

- Contient plus de 500 recettes, changement rapide de production
  - Remplacement simple et rapide de la vis
- Capable de combiner des systèmes gravimétriques et volumétrique
  - Compensation du colorant en utilisant du broyé

### SYSTEME DE COMPENSATION DUALSAVE

Le contrôleur DualSave contient système intégré appelé « Compensation » qui peut être utilisé quand un des systèmes est volumétrique et alimente du « Broyé » alors que l'autre système alimente le colorant en mode gravimétrique ou volumétrique.

Le broyé contenant déjà du colorant, il est possible de réduire la quantité de colorant sur le 2ème système, ce qui engendre une économie des coûts de production.

Pour exemple, si une recette demande 5% de colorant sur un système et 20% de broyé sur le 2ème, DualSave réduit automatiquement le colorant à 4%. Du même sens, augmenter le broyé à 40%, réduira le colorant à 3%.

L'utilisation d'un capteur de niveau sur la trémie du broyé garantira que, dès tout le broyé utilisé, le pourcentage de colorant reviendra à 5% automatiquement.

### Spécificités DualSave

Caractéristiques	Spécifications
Volume trémie	3/5/10 litre avec système gravimétrique, 6/12/20 litres avec système volumétrique
Plages de débit	0.2-100 kg/h avec système gravimétrique 0.02-200 kg/h avec système volumétrique
Moteur	Puissant moteur pas à pas
Ecran	Ecran tactile couleur 7"
Signaux d'entrée- Injection	Contact sec pour synchronisation avec le cycle de plastification cycle, contact sec optionnel pour la synchronisation avec le cycle d'injection
Signaux d'entrée - Extrusion	Contact sec pour synchronisation avec extrudeuse on/off, synchronisation avec entrée analogique 0-10V ou tachymètre digital 24v
Signaux d'entrée – Extrusion par soufflage	Contact sec pour synchronisation avec extrudeuse on/off, contact sec pour synchronisation avec le cycle de moulage
Recettes	500
Communication	Modbus TCP/IP inclus pour les applications d'injection et de soufflage, en option pour l'extrusion



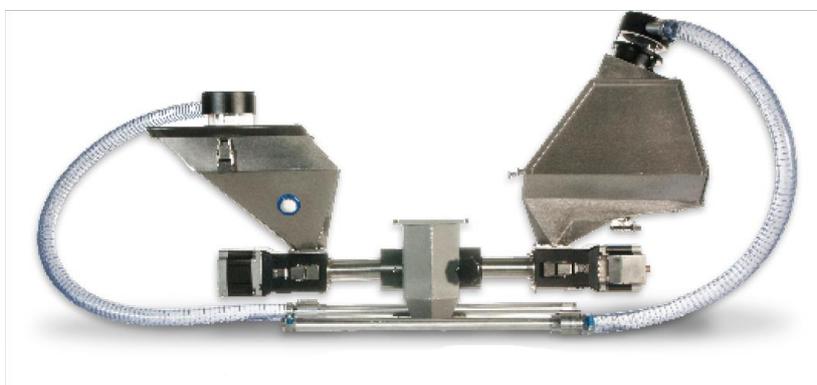
# PARCO Innovation

## Votre partenaire commercial

<b>Cellule de pesage</b>	15 kg pour les volumes 3 ou 5 litres, 30 kg pour les volumes de 10 litres. Compensation de la température
<b>Chargement</b>	Chargement venturi en option
<b>Montage et entrainement</b>	Montage avec bride d'adaptation, entrainement par vis
<b>Sorties Alarmes</b>	Contact sec NO ou NC, 24V/30mA max.
<b>Alimentation</b>	100-240v, 200W, 50/60hz



DualSave gravimétrique 3L et gravimétrique 3L



DualSave gravimétrique 3L et volumétrique 6L





# PARCO Innovation

## Votre partenaire commercial

### Type du système 1

G – Gravimétrique

V – Volumétrique

### Type du système 1

G – Gravimétrique

V – Volumétrique

## Vis pour ColorSave 3/5 Litres

Référence	Description	Débit
MS231500	N°0 STEP	1-3 granules/shot
MS231100	N°1 STEP	0.1 à 4 Kg/h
MS231121	N°1.1 STEP	0.1 à 4 Kg/h
MS231200	N°2 STEP	0.2 à 10 Kg/h
MS231300	N°3 STEP	0.4 à 18 Kg/h
MS231400-03	N°4A STEP	0.6 à 35 Kg/h
MS231400-04	N°5	3.5 à 50 Kg/h
MS231400-05	N°6	5.5 à 80 Kg/h

## Chargeur Venturi

Référence	Description	Type
ASSCSAV-0067REV1	Chargeur Venturi pour modèles ST, 3 / 5 L	Gravimétrique
ASSCSAV-0013	Chargeur Venturi pour modèles V / VB, 6 / 12 L Détecteur de niveau inclus	Volumétrique