

**NOUVEAU !**

Encombrement réduit et haute  
performance combinés à une  
fiabilité maximale



**ESPERA NOVA** ES-E

La chaîne de pesage-étiquetage - numérique, modulaire, durable

La chaîne de pesage-étiquetage ES-E, compacte et entièrement automatique, offre une modularité maximale et une possibilité d'étiquetage jusqu'à 80 produits par minute.

**Pour toutes les applications dans l'industrie agro-alimentaire.**

Concept modulaire -  
Jusqu'à 2 imprimantes  
dessus/2 imprimantes dessous

Fiabilité - pas d'air  
comprimé, faible  
consommation d'énergie

Concept de balance  
modulaire, y compris pour  
les produits les plus légers,  
à partir de 50 g

Haute performance jusqu'à  
80 produits/min.



Concept d'automatisation modulaire -  
sélection du réglage manuel/automatique  
de l'imprimante, rotation de l'étiquette  
et centrage du produit

Concept de tapis modulaire,  
notamment pour les produits longs

Accès centralisé à l'unité  
de service



## Think4Industry

Logiciel machine  
intelligent pour un  
fonctionnement facile,  
intuitif et prédictif du  
matériel

<b>Terminal</b>	15,6" Swipe écran de contrôle
<b>Logiciel</b>	Think4Industry
<b>Poids max.</b>	1,5 kg, 3 kg / 0,5 g, 1 g
	3 kg, 6 kg / 1 g, 2 g
<b>Cadence</b>	6 kg, 15 kg / 2 g, 5 g
	80 packs/min.
<b>Diamètre max. extérieur du rouleau détiqettes</b>	300 mm, intérieur ou extérieur
<b>Diamètre du mandrin</b>	76 mm
<b>Résolution d'impression</b>	300 dpi
<b>Vitesse d'impression mm/sec.</b>	300 mm/s
<b>Largeur d'impression</b>	104 mm
<b>Dimensions max. étiquettes</b>	
Imprimante du dessus	150 x 110 mm
Imprimante du dessous	150 x 110 mm
<b>Dimensions min. étiquettes</b>	
Imprimante du dessus	37 x 37 mm
Imprimante du dessous	45 x 37 mm
<b>TTF en option</b>	En option
<b>Plage de température</b>	0 °C to +40 °C
<b>Alimentation</b>	180 V – 255 V, 50/60 Hz
<b>Indice de protection IP</b>	IPX5
<b>Technologie d'application des étiquettes</b>	Applicateur linéaire à contrôle électronique de trajectoire
<b>Automatisation</b>	Optionnel : automatique de l'imprimante, rotation de l'étiquette et centrage du produit

<b>Dimensions de produit avec tapis balance de 430 mm</b>	Largeur de l'emballage	Max. 300 mm (Avec centrage de l'emballage) Max. 380 mm (Sans centrage de l'emballage) Min. 40 mm
	Longueur de l'emballage	Max. 365 mm (dynamique) Max. 430 mm (start/stop) Min. 65 mm
	Hauteur de l'emballage	160 mm
<b>Dimensions de produit avec tapis balance de 650 mm</b>	Largeur de l'emballage	Max. 300 mm (Avec centrage de l'emballage) Max. 380 mm (Sans centrage de l'emballage) Min. 40 mm
	Longueur de l'emballage	Max. 550 mm (dynamique) Max. 650 mm (start-stop) Min. 65 mm
	Hauteur de l'emballage	160 mm

## ONE STEP AHEAD.

### ESPERA S.a.r.l.

12 rue des Gardes  
ZAC des Petits Ruisseaux  
91370 Verrières le Buisson

Téléphone : + 33 1 64 53 27 20

Fax : + 33 1 64 53 27 18

E-Mail : [espera-france@espera.fr](mailto:espera-france@espera.fr)

[www.espera.com](http://www.espera.com)