

FICHE MATERIEL	COMPTEUSE	Ref : 9539
-----------------------	------------------	-------------------

Type : COMPTEUSE
Marque : COUNTEC
Modèle : DMC-120
N° de série :
Année : 2026
Quantité : 1
Encombrement : 3.30 x 1.60 x 2.00 M
Poids : 950 Kg



COMPTEUSE AUTOMATIQUE NEUVE pour comprimés, gélules, gummies...

Désignation :

Principe de fonctionnement :

- Le produit est chargé dans la trémie de la machine.
- Capteur de niveau bas de produit.
- Des plateaux vibrants à niveaux régulent l'acheminement du produit le long des guides vers la tête de comptage.
- Les comprimés sont comptés électroniquement lorsqu'ils passent à travers l'ensemble de capteurs.
- Le comptage est effectué par des capteurs infrarouges étanches.
- Une fois le nombre de comprimés atteint, le contenant rempli est libéré de la zone de l'entonnoir.
- Les comprimés comptés pour le contenant suivant sont accumulés dans le guide de comprimés grâce au mouvement séquencé des volets, pendant le changement de flacon.

Composition de la machine :

- Contrôle du niveau de trémie avec alarme lumineuse et message visuel
- Alimenteur produit à 24 voies avec plateaux vibrants FMC à 3 niveaux
- Système supérieur de capteurs infrarouges synchronisé avec le programme électronique
- Automate Omron PLC avec écran tactile Pro-Face
- Programmation simple des recettes avec une mémoire de 100 produits
- Diagnostics : absence de flacon, bourrage, manque d'air, etc.
- Réglage motorisé de la hauteur
- Ouverture séquencée des volets
- Fonction de retard des capteurs
- Fonctionnement rapide des volets
- Fonction de variation de la vitesse des vibrateurs
- Vibreur d'entonnoir intégré (montée/descente) pour éviter le blocage des flacons
- Toutes les parties en contact avec le produit sont en acier inoxydable AISI 316 L
- Les parties hors contact produit sont en acier inoxydable AISI 304

FICHE MATERIEL

COMPTEUSE

Ref : 9539

Type : **COMPTEUSE**
Marque : **COUNTEC**
Modèle : **DMC-120**
N° de série :
Année : **2026**
Quantité : **1**
Encombrement : **3.30 x 1.60 x 2.00 M**
Poids : **950 Kg**



COMPTEUSE AUTOMATIQUE NEUVE pour comprimés, gélules, gummies...

Désignation :

- Conception compacte offrant une meilleure visibilité à l'opérateur
- Guides de comprimés antistatiques approuvés FDA
- Capteurs enfermés avec vitre résistante à la poussière
- Vibrateurs enfermés avec joints étanches à la poussière
- Brides pneumatiques pour plateaux
- Plateau perforé pour une meilleure efficacité du vide
- Changement de format rapide et démontage sans outil
- Station de rejet et système de guidage
- Rejet des contenants au démarrage, erreur capteur, etc.
- Convoyeur sanitaire à double voie
- Système de guidage et de synchronisation
- Guides convoyeur réglables
- Capteur arrêt machine en cas d'absence ou chute de flacon, redémarrage automatique
- Capteur absence de flacon / accumulation en amont, arrêt machine et redémarrage automatique
- Système de division et de regroupement des flacons sur le convoyeur
- fonctionnement silencieux
- Compteur de flacons affiché sur écran tactile
- Indicateur de vitesse de comptage
- Colonne lumineuse / arrêt d'urgence
- 7 tailles d'entonnoirs incluses (15 mm / 20 mm / 25 mm / 30 mm / 35 mm / 40 mm / 45 mm)

La vitesse de la machine dépend de la taille du produit et du diamètre du col du flacon.

- Vitesse de comptage : 10 000 comprimés par minute (basé sur un comprimé Ø 8 mm)
- Plage de comptage : 5 à 32 000 comprimés/gélules par contenant
- Précision de comptage : 100 % (sous réserve d'un paramétrage correct)
- Taille du produit : Comprimés Ø 3 à 30 mm (Ø 20 à 30 mm disponible avec option) // Taille des capsules #000

FICHE MATERIEL

COMPTEUSE

Ref : 9539

Type : **COMPTEUSE**
Marque : **COUNTEC**
Modèle : **DMC-120**
N° de série :
Année : **2026**
Quantité : **1**
Encombrement : **3.30 x 1.60 x 2.00 M**
Poids : **950 Kg**



COMPTEUSE AUTOMATIQUE NEUVE pour comprimés, gélules, gummies...

Désignation :

à #5

-Capacité de trémie : 25 litres x 2 unités

-Plage de diamètre des flacons : 25 – 100 mm

(Cette machine peut accepter des flacons jusqu'à Ø 120 mm et un col Ø 80 mm après modification machine, avec supplément)

- Hauteur des flacons : 40 – 200 mm

- Mémoire produit : 100 types de produits

Spécifications :

- Alimentation électrique : 220 V, monophasé, 50/60 Hz

- Puissance consommée : 1700 W

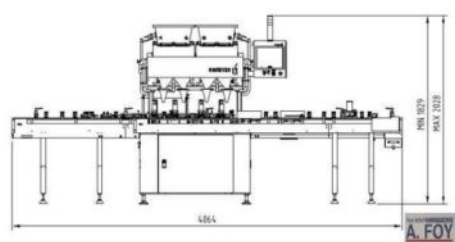
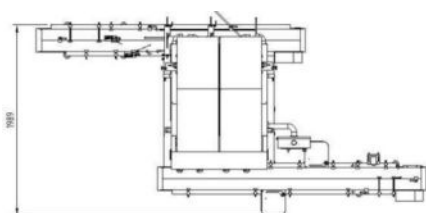
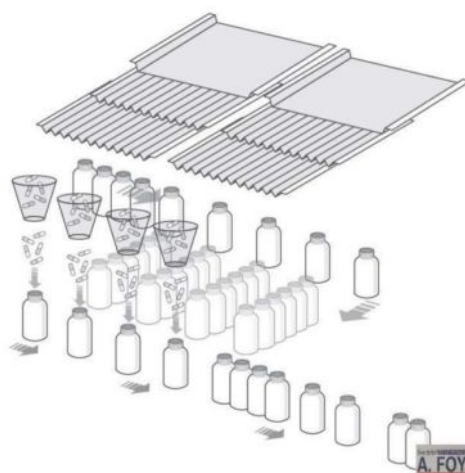
-Air comprimé : 6 kg/cm²

-Consommation d'air : 25 litres par minute

- Vide requis : 2 HP

Garantie 1 an

COMPTEUSE AUTOMATIQUE NEUVE pour comprimés, gélules, gummies...



Lien WEB

<https://foy.fr/produit-neuf/9539-compteuse-countec/>

Lien vidéo 1

<https://www.youtube.com/embed/SBiALY2yV9M?si=W1nTSE49Z0yv-nEg> "YouTube video player"

