

HSC 350



La solution pour peser, sélectionner, étiqueter

www.hsc350.it

Peser, sélectionner, étiqueter

Technologie innovante pour des performances sans compromis

HSC350

HSC350 est le résultat de plus de 30 années de recherche et d'évolution dans le domaine du pesage dynamique.

Le système novateur de mesure dynamique à "Poids Réel" permet l'utilisation des **HSC350** sans aucune procédure de calibrage ou d'apprentissage produit, contrairement à la plupart des machines présentes sur le marché fonctionnant avec le "poids maximum".

La chaîne sophistiquée d'analyse permet des performances élevées et une grande précision ainsi que l'emploi de capteurs de pesage de dimensions réduites, offrant une simplicité d'emploi sans précédents.





Ecran tactile de 7"

Une vaste gamme de panneaux de commande, unités de pesage et aménagements garantissent la réalisation d'une grande variété de solutions pour satisfaire les exigences de production les plus diverses.

La famille **HSC350** comprend des séries travaillant à des cadences diversifiées jusqu'à plus de 480 pièces par minute, utilisables dans les secteurs les plus variés, de l'alimentaire au pharmaceutique, du chimique au manufacturier, et comprend:

- Trieuses pondérales dans la configuration de 1 à 5 convoyeurs
- Systèmes intégrés avec Détecteur de Métaux
- Peseuses-étiqueteuses automatiques
- Lignes de sélection combinée
- Système de tri du produit

Pour garantir des performances sans compromis, **HSC350** est homologuée dans les différentes versions, aussi bien comme trieuse pondérale que comme peseuse-étiqueteuse, et elle est fabriquée conformément à la directive MID 2004/22/CE tant dans la classe XIII(1) que dans la classe Y(a).



SERIE S

La série "S" inclut les trieuses pondérales modulaires, dessinées pour satisfaire les exigences actuelles de l'industrie pharmaceutique, en faisant particulièrement référence aux prescriptions GMP et aux normes restrictives du contrôle qualité.



Ecran tactile de 10"

L'attention particulière à la simplicité d'utilisation associée à une flexibilité sans précédents, garantit une réponse efficace aux demandes croissantes des professionnels aussi bien dans le domaine pharmaceutique que dans d'autres contextes dans lesquels la vitesse et la précision sont déterminants.



Système de marquage et vision



Interface simple et intuitive

Simple, rapide et soignée

La trieuse **HSC350** pour petits conditionnements

Les trieuses pondérales **HSC350** série "S" peuvent être intégrées par:

- Système de marquage mono ou bidimensionnel Datamatrix
- Système de vision pour le contrôle du produit conditionné et du marquage
- Systèmes de rejet multiple avec séparation des divers produits rebutés

Disponibles en multiples configurations de 1 à 3 convoyeurs et largeur utile de 60 à 270 mm.

HSC350	/00	/0	/01
Capacité	300 g	600 g	1,500 g
Résolution (d)	≥ 20 mg	≥ 50 mg	≥ 0.1 g
Division (e)	≥ 0.1 g	≥ 0.2 g	≥ 0.5 g



SERIE C



Rejet orthogonal



Rejet à bande motorisée



Jusqu'à 8 dispositifs de rejet



Rejet pour produits sensibles



Compacte, standard et modulaire

Une solution “sur mesure” pour votre produit

Robuste et flexible elle s'avère facilement intégrable avec un Détecteur de Métaux, système de vision et d'étiquetage.

HSC350 serie “C”: La forme particulière de construction, à surfaces planes avec accès aisé, permet une hygiénisation et une nettoyabilité facile du système.

Disponibles en multiples configurations de 1 à 5 convoyeurs et largeur utile de 90 à 420 mm.

HSC350	/01	/03	/06
Capacité	1,500 g	3,000 g	6,000 g
Résolution (d)	≥ 0.1 g	≥ 0.2 g	≥ 0.5 g
Division (e)	≥ 0.5 g	≥ 1 g	≥ 2 g



SERIE P

Les trieuses pondérales **HSC350** série "P" ont été projetées pour satisfaire pleinement les prescriptions les plus restrictives en matière d'hygiène, nettoyage et lavage dans les environnements humides.



Déviateur à 3 positions



Bande motorisée



Dosage à vis



Rejet à bras



Puissante, résistante et soignée

Projetée et réalisée pour travailler dans des conditions contraignantes

HSC350 Serie "P" réalisées avec l'utilisation de convoyeurs modulaires en plastique pour la résistance maximale aux agents agressifs, dans l'industrie alimentaire, manufacturière, chimique et pharmaceutique.

Disponibles en multiples configurations de 2 à 4 convoyeurs et largeur utile de 100 à 530 mm.

HSC350	/01	/03	/06
Capacité	3,000 g	6,000 g	15,000 g
Résolution (d)	≥ 0.2 g	≥ 0.5 g	≥ 1 g
Division (e)	≥ 1 g	≥ 2 g	≥ 5 g



STAT350, logiciel de collecte des données

Statistique, traçabilité avancée et gestion des lots

Les normes sur la traçabilité agroalimentaire ont ajouté un degré supplémentaire de complexité aux milieux opérationnels.

Le logiciel de gestion réalisé par **NEMESIS** constitue une solution d'excellence à ces démarches.

STAT350 permet de recueillir les indications relatives aux origines des produits, ainsi qu'aux interventions et variantes intervenues dans chaque phase de production, pour être en conformité avec les recommandations HACCP.

Le programme offre, entre autres, les fonctionnalités suivantes:

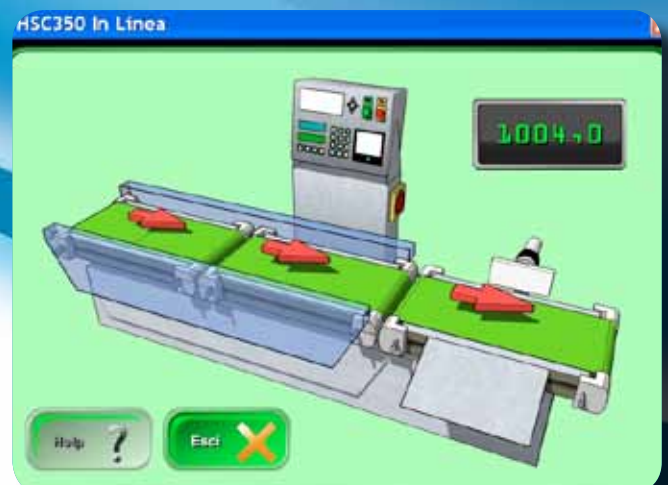
- gestion des archives articles avec définition de tous les paramètres
- affichage en temps réel des données de production et leur mémorisation pour les opérations successives
- affichage en temps réel des rapports des lots de production
- asservissement d'un maximum de 32 unités HSC350 par une unique PC



Affichage des lots de production



Ecran synoptique



Diagnostic à distance

Robuste, rapide et précise

La trieuse pondérale HSC350 à chaîne

La trieuse **HSC350** série "R" à chaîne allie une robustesse sans égal à une grande précision, avec un design conçu pour les environnements industriels extrêmes.

Utilisable pour étuis, canettes, bouteilles, en milieu sec ou mouillé, la trieuse série "R" emploie un mécanisme de transport à chaîne pour obtenir la précision requise, en garantissant robustesse à une vitesse optimale.

Disponibles en multiples configurations de 1 à 4 convoyeurs et largeur utile de 50 à 230 mm.

HSC350	/01	/03	/06
Capacité	1,500 g	3,000 g	6,000 g
Résolution (d)	≥ 0.1 g	≥ 0.2 g	≥ 0.5 g
Division (e)	≥ 1 g	≥ 2 g	≥ 5 g

SERIE R



SERIE H

Dans la logistique moderne l'exigence de peser et de sélectionner des produits lourds et de grandes dimensions est de plus en plus fréquent.



Serie H - mono-tapis



Rejet pour cartons et caisses



Rejet pour sacs



Construction robuste et précise



Ergonomique, puissante et fiable

La solution pour les charges lourdes et volumineuses

Les trieuses pondérales série "H" sont la réponse à cette exigence en permettant la manutention et le pesage à haute vitesse et précision de charges jusqu'à 60 kg.

Disponibles en multiples configurations de 1 à 4 convoyeurs et largeur utile de 230 à 800 mm.

HSC350	/15	/30	/60
Capacité	15,000 g	30,000 g	60,000 g
Résolution (d)	≥ 1 g	≥ 2 g	≥ 5 g
Division (e)	≥ 5 g	≥ 10 g	≥ 20 g



SERIE KH

Cartons, caisses et emballages larges peuvent être pesés et étiquetés à poids fixe et variable avec la peseuse-étiqueteuse de la série "KH"



Etiquetage latéral



Transport pour produits cylindriques avec étiquetage par dessus



Etiquetage par dessous



Etiquetage front-marche



Peseuse-étiqueteuse grands formats

Pesage et étiquetage pour produits encombrants

Les solutions prévoient l'étiquetage par dessus, latéral, front-marche et par dessous, pouvant être équipées de lecteur de codes à barres pour l'identification automatique du produit.

Avec les dispositifs en option elle peut intégrer la fonctionnalité d'une trieuse pondérale même équipée d'un détecteur de métaux.

Disponibles en multiples configurations de 2 à 4 convoyeurs et largeur utile de 300 mm à 600 mm.

HSC350	/15	/30	/60
Capacité	15,000 g	30,000 g	60,000 g
Résolution (d)	≥ 1 g	≥ 2 g	≥ 5 g
Division (e)	≥ 5 g	≥ 10 g	≥ 20 g



SERIE **KX**

Une nouvelle génération de systèmes de pesage et d'étiquetage, en mesure de garantir des performances excellentes à un rapport de coût inégalable.



Simple et fiable



Peseuse avec étiquetage par dessous



Peseuse avec double étiquetage



Peseuse-étiqueteuse à collier "C"

Polyvalente, soignée et performante

La peseuse-étiqueteuse fiable pour toute les exigences

Les peseuses-étiqueteuses HSC350 s'intègrent parfaitement dans les lignes de production, tout en étant utilisables comme stations autonomes.

Chaque unité peut être équipée d'un ou de plusieurs groupes d'impression à applicateur de 2" à 6" pour étiquette supérieure, latérale, à collier "C", inférieure et frontale au sens de marche.

Disponibles en multiples configurations de 1 à 4 convoyeurs et largeur utile de 160 à 420 mm.

HSC350	/01	/03	/06
Capacité	1,500 g	3,000 g	6,000 g
Résolution (d)	≥ 0.1 g	≥ 0.2 g	≥ 0.5 g
Division (e)	≥ 0.5 g	≥ 1 g	≥ 2 g



SERIE MX

En intégrant un Détecteur de Métaux mono ou multi-fréquences à une trieuse pondérale HSC350 on obtient, dans un encombrement minimum, un système avancé de contrôle de fin de ligne.



Bande motorisée



Combinée avec double rejet



Solution pour les saucisses



Systèmes intégrés avec Détecteur de Métaux

Performances multiples d'un système unique

L'ensemble peut être complété par un ou plusieurs dispositifs de rejet pour le produit contaminé et non conforme, avec récupération du produit rejeté dans des récipients spéciaux avec fermeture à clé réglementaire.

Le système de récolte de données statistiques HSC350, soit intégré à bord de la machine avec imprimante locale et clé USB soit dans la version à distance STAT350, enregistre les non-conformités relevées par le Détecteur de Métaux.



Multi-fréquence avec écran tactile



NEMESIS est active depuis 1976 dans le domaine de l'électronique industrielle pour l'automatisation. Dès l'ors, l'entreprise, attentive aux demandes du marché, s'est développée en anticipant les solutions de projet à contenu technologique élevé, en affinant les techniques et les instruments pour les applications industrielles dans le domaine du pesage statique et dynamique.



Via G. Benassi, 31
41122 Modena, Italy
Tel. +39 059 314548
Fax +39 059 311341
www.hsc350.it
info@hsc350.it