

MCheck 2

Trieuse pondérale rapide, précise et fiable



- Etanchéité totale conformément à la norme IP69K
- Adaptée pour les applications de contrôle en fin de ligne
- Cadence jusqu'à 245 pièces par minute, selon la taille du produit
- Pesage dynamique avec une précision pouvant atteindre 0,5g

La trieuse MCheck 2 combine précision, flexibilité et haute cadence. Elle est donc la solution idéale pour tout process – aussi bien dans un environnement humide ou sec, que pour les applications de fin de ligne (après conditionnement).

La MCheck 2 répond à vos différents besoins : pour contrôler et optimiser la précision de votre ligne de process ou d'une trieuse pondérale réglementée conforme à la législation en vigueur.

CONTROLE

La trieuse MCheck 2 contrôle le poids et vérifie une grande quantité de produits en flux continu selon des limites de poids prédéterminées. Elle prévient les sur ou sous poids des paquets et rejette les hors-normes tout en assurant la conformité avec la législation en vigueur.

OPTIMISATION DE LIGNE

La MCheck 2 permet le calcul des rendements sur vos lignes de process. Afin de réduire les pertes, le contrôle de tendance s'effectue grâce à la contre-réaction vers votre équipement au sein d'une ligne automatisée. La machine peut également fournir des informations à un système de dosage pour assurer la précision du poids des produits.

LAVAGE INTENSIF ET HYGIENE

La trieuse MCheck 2 supporte des hautes pressions et des températures élevée, grâce à sa conception robuste. Elle est conforme à la norme IP69K. Le démontage rapide des convoyeurs et des bacs de rejet facilite son nettoyage.

PRÉCISION ET SÉCURITÉ ALIMENTAIRE

La MCheck 2 intègre la détection métallique et rejette vos produits contaminés selon les dernières normes en vigueur. La confirmation de rejet modulaire, allié à des bacs de rejet verrouillables, assure la sécurité alimentaire et le contrôle de la qualité.



Caractéristiques et Avantages

Des voyants lumineux de tendance (optionnel) offrent des représentations visuelles de la moyenne du poids du produit sur un nombre spécifique de pièces.

- Un détecteur de métal de dernière génération (optionnel) permet d'assurer le contrôle de vos produits pour en garantir la qualité.
- Un choix d'accessoires de rejet permet de retirer en ligne et même à haute cadence les produits pollués ou hors poids. Les bras simples, flipper, cuillère inversée ou trappe alliés au système de confirmation de rejet garantissent une fiabilité à 100% de la bonne éjection.
- Accès à distance / écran en option.

La MCheck 2 est une trieuse pondérale à configuration modulaire qui peut être paramétrée selon les exigences de poids et de tri de votre production. Un grand nombre de configurations standard sont décrites ci-après.

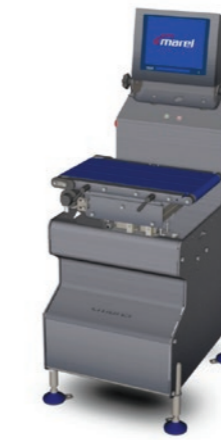


Table de pesage et console
Un choix de tables supportant des produits de 350 mm de large et de 595 mm de long et pesant jusqu'à 6000 g est disponible.



Table de pesage et console avec convoyeur d'entrée
Selon la taille de la table de pesage, des convoyeurs d'entrée allant de 325 à 650 mm de long peuvent être sélectionnés.



Table de pesage et console avec convoyeur d'entrée et rejet simple
Un bras simple ou un flipper avec bacs ouverts ou verrouillables peuvent être adaptés.



Table de pesage et console avec convoyeur d'entrée et rejet double
Un choix de cuillères inversées et flippers avec bacs ouverts ou verrouillables, est disponible pour rejeter les produits en surpoids ou contaminés par du métal.



Contrôler et gérer votre production avec notre logiciel Innova

La trieuse MCheck 2 comporte un module Innova Tri pondéral Marel qui permet de contrôler en temps réel les performances de vos lignes et de recueillir des données pour statistiques, vous permettant ainsi d'assurer le suivi de la performance votre outil de production et d'en optimiser l'efficacité.



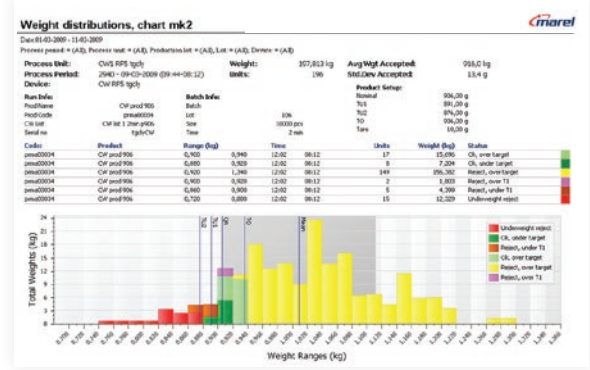
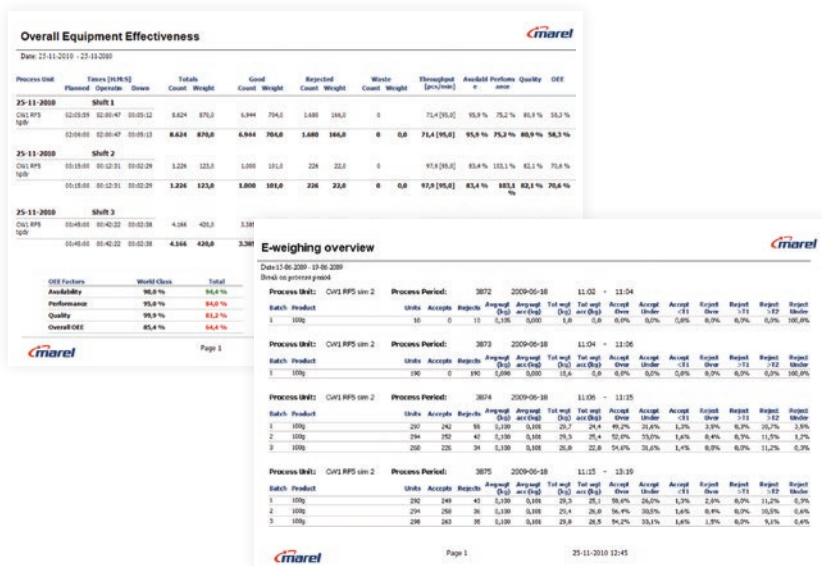
Avantages

- Le contrôle en temps réel permet une réactivité instantanée en cas d'écart de performance.
- Les rapports et l'historique permettent d'analyser les résultats de production.
- Mise en place facile, rapide et efficace.
- Gestion à distance des paramètres produit tels que les limites de poids et les tailles des lots à partir d'un système centralisé.
- Collecte de données de plusieurs trieuses vers une seule base de données.
- Gestion de la date et de l'heure des rejets des métaux afin d'identifier le moment de l'incident.
- Des rapports détaillés permettent de contrôler et d'analyser le processus et d'émettre le journal requis.



Garder le contrôle grâce à une visualisation en temps réel de la performance de la machine.

Assurer le suivi de l'efficacité de tout l'équipement.



Rapport de la répartition du poids.

Assurer la conformité avec la législation européenne grâce aux fichiers « journal ».



Spécificités techniques

Performance :

Cadence : jusqu'à 245 paquets/min

Vitesse de convoyeur : jusqu'à 80 m/min

Configurations et précisions de pesage :

40 g – 1000 g avec un échelon de 0,5 g

80 g – 3000 g avec un échelon de 1 g

160 g – 6 000 g avec un échelon de 2 g

Multi échelons disponibles.

Remise à zéro automatique

Conforme à la Directive pour les instruments de pesage 2004/22/EC

Pailles des produits :

	Longueur	Largeur	Hauteur
--	----------	---------	---------

Minimum :	50 mm	50 mm	10 mm
-----------	-------	-------	-------

Maximum :	595 mm	350 mm	150 mm
-----------	--------	--------	--------

Spécificités techniques

Poids Net : 120 kg

Puissance nécessaire :

110/230V +/-10%, 50-60Hz,

1 phase, 8A/4A

Environnement :

Température : 0–35°C

Humidité : 40–60%^{°°}

Air comprimé :

1,25 l/min à 0,6 MPa

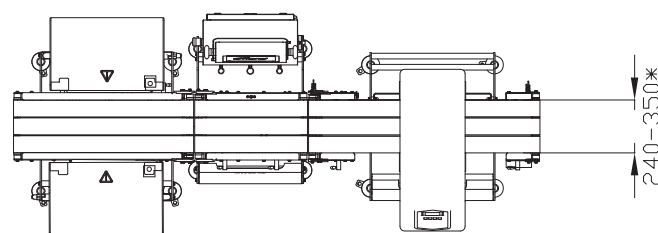
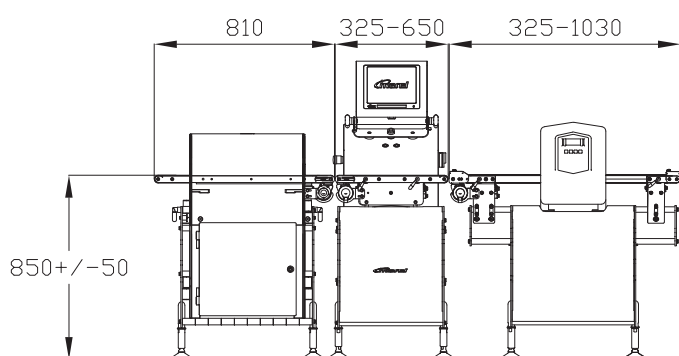
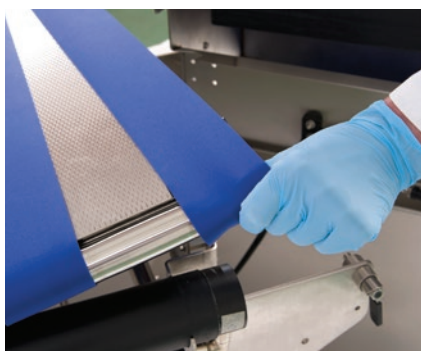


Table de pesage standard avec entrée et rejet.



Accès facile pour le nettoyage et l'entretien.



Démontage rapide des bandes pour le nettoyage.



Lavage intensif conformément à la norme IP69K.