

FICHE MATERIEL

TRIEUSE

Ref : 2475

Type : TRIEUSE
Marque : PRISMA
Modèle : 31D3
N° de série :
Année : 2026
Quantité : 1



TRIEUSE PONDERALE NEUVE

Désignation :

Systemes de pesage dynamique

Trieuse pondérale haute cadence spécialement conçue pour le contrôle du poids de produits cylindriques sur les lignes de production à très grande vitesse.

La 31D3 est un système de pesage extrêmement performant capable d'atteindre jusqu'à 1000 produits par minute. Grâce à sa configuration complète avec convoyeurs de sortie et système d'éjection intégré, elle constitue une solution clé en main parfaitement adaptée aux cadences intensives des grands industriels de l'agroalimentaire, de la cosmétique ou du secteur pharmaceutique.

Avec une capacité maximale de 3000 g, une précision à partir de ± 1 g et une vitesse de convoyage pouvant atteindre 110 m/min, la 31D3 garantit un contrôle du poids fiable même dans les environnements de production les plus exigeants.

Réalisée en aluminium et acier inoxydable avec un indice de protection IP65, elle offre une excellente résistance aux lavages fréquents et aux conditions industrielles difficiles.

Spécifications techniques :

- Plage de pesée : jusqu'à 3000 g
- Division d'affichage : à partir de 0,5 g
- Vitesse linéaire : jusqu'à 110 m/min
- Débit : jusqu'à 1000 ppm
- Précision : à partir de ± 1 g (selon produit)
- Alimentation pneumatique : 0,6 MPa
- Consommation d'air (pour l'éjection) : 1 NI
- Alimentation électrique : 230 V - 50/60 Hz monophasé
- Consommation électrique : 1500 W

FICHE MATERIEL

TRIEUSE

Ref : 2475

Type : TRIEUSE
Marque : PRISMA
Modèle : 31D3
N° de série :
Année : 2026
Quantité : 1



TRIEUSE PONDERALE NEUVE

Désignation :

- Finition des pièces métalliques : aluminium et acier inoxydable IP65
- Environnement climatique : de 5°C à +40°C sans condensation (fermé)

Équipements standards :

- Électronique numérique avec écran tactile couleur 10,4"
- Jusqu'à 200 programmes produits mémorisables
- Fonction d'auto-étalonnage électronique
- Fonction moyenne mobile
- Accès protégé par mots de passe à trois niveaux
- Équipement électronique séparé
- 2 ports série RS232
- Gestion des données de production conforme aux normes en vigueur
- Protections amovibles en acier inoxydable
- Cellule photoélectrique de contrôle de l'accumulation des produits sur la ligne
- Conforme aux normes ISO, FDA, HACCP, GMP et CE

Options :

- Système d'éjection : plusieurs technologies disponibles (jet d'air, poussoir pneumatique, vérin...)
- Système de gestion des éjections : bacs sécurisés pour les produits rejetés
- Alarmes : notifications visuelles et sonores configurables
- Tunnel de protection contre les courants d'air et les contaminants extérieurs
- Convoyeurs spéciaux : convoyeurs à bande ou à lames selon l'application
- Imprimante embarquée 24 colonnes pour l'impression des données de production
- Extension de la mémoire des programmes produits
- Interface USB pour l'exportation des données
- Interface Ethernet compatible Industrie 4.0
- Fonction Feedback : transmission d'un signal au système de dosage afin de réduire les écarts de poids et

FICHE MATERIEL

TRIEUSE

Ref : 2475

Type : TRIEUSE
Marque : PRISMA
Modèle : 31D3
N° de série :
Année : 2026
Quantité : 1

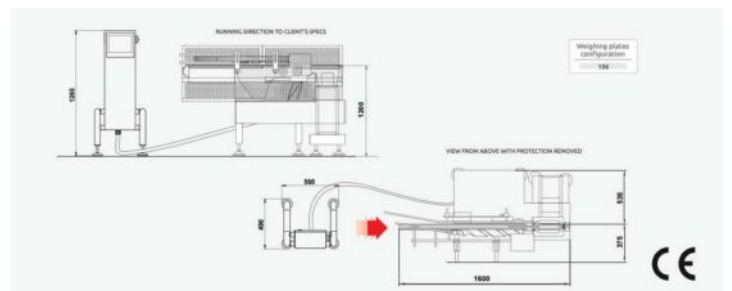


TRIEUSE PONDERALE NEUVE

Désignation :

limiter les rejets
-Cellule photoélectrique de contrôle des obstructions sur la ligne
-Validations FAT/SAT, IQ/OQ et conformité CFR 21 Part 11
-Certification MID

TRIEUSE PONDERALE NEUVE



Lien WEB <https://foy.fr/produit-neuf/2475-trieuse-prisma/>

Lien vidéo 1 <https://www.youtube.com/embed/f15KKqiPv68?si=K8jbwGGqf2owqlER> title="YouTube video player"

