

## Dimensionneur CSN950

### Augmentez vos gains



#### Meilleurs taux de lecture du secteur

Le CSN950 laisse entrer davantage de lumière. Les éléments optiques de grande taille assurent une mesure précise des articles de couleur sombre. La vaste plage dynamique permet, quant à elle, de mesurer avec exactitude les surfaces brillantes ou satinées.



#### Précision et exactitude supérieures

Tous les dimensionneurs sont capables de mesurer des colis bruns. C'est dans le traitement des articles difficiles à mesurer, tels que les surfaces sombres ou réfléchissantes, que le CSN950 se distingue en délivrant des résultats de haute qualité, exacts et répétables.



#### Configuration du système aisée

Les dimensionneurs CSN950 constituent une solution fiable et rationalisée. Un puissant processeur intégré exécute toutes les applications sans avoir recours à un ordinateur externe. Les échanges de données sont rapides et efficaces, tandis que le nombre restreint de pièces limite le risque de défaillance.



#### Maintenance réduite et disponibilité optimale

La qualité de la conception, ainsi que les fonctions de maintenance œuvrent à garantir une disponibilité maximale. Robuste, la conception ne requiert qu'une faible maintenance et, en cas de problème, la procédure de remplacement rapide assure un dépannage immédiat de votre système.



#### Dimensionneur CSN950

#### Performances de mesure inégalées

Plus un dimensionneur mesure de colis sans erreur, plus il génère des profits. Les dimensionneurs CSN950 traitent en toute facilité les colis que les autres solutions ne sont pas capables de mesurer ou de lire correctement.

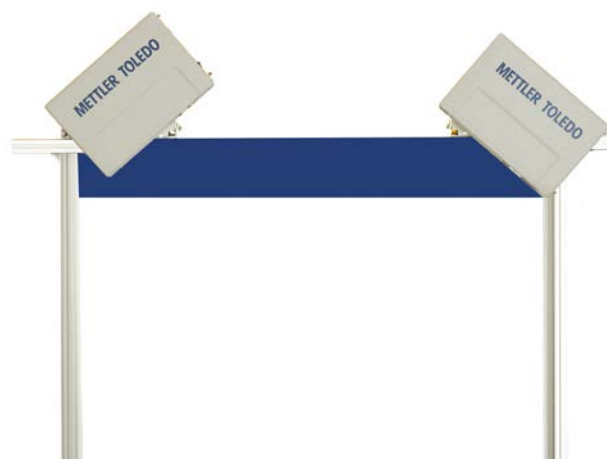
Dotés de composants optiques de grande taille laissant entrer davantage de lumière et d'une plage dynamique plus vaste, les dimensionneurs CSN950 et CSN950 MultiHead™ affichent les meilleurs taux de lecture dans leur catégorie. Offrant une connectivité sans faille aux lecteurs de codes-barres, caméras, balances et dispositifs de tri, le CSN950 joue un rôle essentiel dans l'optimisation de l'efficacité opérationnelle et de la rentabilité dans tout environnement de tri.

**CSN950 / CSN950 MultiHead™**

## Mesure dynamique des colis

**Caractéristiques et avantages**

- La plus grande plage dynamique pour un taux de lecture optimal
- Processeur intégré puissant – pas de contrôleur externe
- Mesures exactes à vitesse élevée ou faible – ne manque aucun article
- Mesures en avant et en arrière
- Détection et signalement des articles contigus pour accélérer la cadence
- Données sur l'orientation pour un triage adéquat et un suivi exact
- Plusieurs codes pour décoder les défauts et les emballages non conformes
- Transfert de données sécurisé et mémoire alibi inviolable
- Diagnostic à distance pour faciliter les mises à niveau et les réparations
- Interface utilisateur graphique avec accès rapide au système, statistiques et rapports
- Conception flexible pour une intégration simplifiée
- Système robuste protégé contre la poussière pour une utilisation industrielle intense
- Remplacement facile et rapide



MID Caractéristiques techniques	Dimensionneur CSN950	Dimensionneur CSN950 MultiHead
Vitesse	< 3,3 m/s	Largeur de bande inférieure à 900 mm : 3,3 m/s Largeur de bande comprise entre 900 et 1 600 mm : 2,0 m/s
Dimensions min. (L x l x H)	50 x 50 x 20 mm	
Dimensions max. (L x l x H)	4 000 x 900 x 900 mm	Largeur de bande comprise entre 900 et 1 600 mm : 4 000 x 1 600 x 1 200 mm Largeur de bande inférieure à 900 mm : 2 000 x 920 x 1 200 mm
Échelon certifié (d)	d=2 mm (H), d=5 mm (L x l)	
Précision (L x l x H)	5 x 5 x 2 mm	
Type de convoyeur	Tapis de convoyage plat	
Articles de forme rectangulaire	Flux séparé, non contigu Non séparé, non contigu Non séparé, contigu	
Formes irrégulières		Flux séparé, non contigu Non séparé, non contigu
Vitesse	Vitesse variable, mesure jusqu'à 0 m/s	
Affichage	CS2200, Logiciel OctoCSM (VGA) AMS	
Scellement	Scellement électronique	

**Homologations mondiales**

Où que vous vous trouviez dans le monde, les homologations en matière de poids et de mesures garantissent l'exactitude, la répétabilité et le caractère légal pour un usage commercial des mesures utilisées pour la facturation.

- OIML R129
- MID 2004/22/CE
- NTEP
- Mesure Canada

Boîtier / Environnement de fonctionnement	
Construction du boîtier	Aluminium
Température de fonctionnement	-10 à +50 °C, condition de départ 0 °C
Humidité	Jusqu'à 100 %, sans condensation
Niveau	-2 000 m/NN à l'intérieur
Angle d'ouverture	82°
Alimentation électrique	24 VCC. ± 15 %
Consommation électrique	40 W
Fusible	ATO/FKS 4 A
Dimensions (L x l x H)	12 x 41 x 26 cm
Poids	9 kg

Conformité réglementaire/homologations	
Source lumineuse	Diode laser, rouge, longueur d'onde 660 nm
Laser	Classe II (2)
OIML	Conforme à la norme R129
Interfaces de données	
Connectivité	DVI-I, 4 x USB, 2 x Ethernet, Entrée Tachymètre, Série, E/S binaire

**METTLER TOLEDO Group**

Industrial Division

Contact local : [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sous réserve de modifications techniques.

©01/2021 METTLER TOLEDO. Tous droits réservés.

Document réf. 30486563 A

MarCom Industrial

[www.mt.com/CSN950](http://www.mt.com/CSN950)

Pour plus d'informations