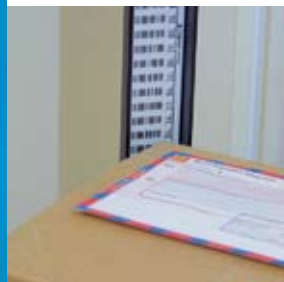


CS5400 BarCoded YardStick™

Système de lecture de codes à barres



Simplicité de mesure

pour déterminer la longueur, la largeur et la hauteur d'un objet rectangulaire. L'appareil est équipé d'une règle de mesure à codes à barres sur chaque axe. Il suffit de poser l'objet dans l'angle et de scanner dans chaque direction les codes à barres non couverts par l'objet. Lorsque les trois dimensions sont lues, le volume est calculé.



Amortissement rapide

même si le débit est relativement faible. Ce système est capable de mesurer jusqu'à 200 objets à l'heure. Rapide et pourtant économique, il vous donne les moyens d'améliorer vos procédures de manutention et d'optimiser votre efficacité. Facile à utiliser et robuste, ce système demande très peu de formation et de maintenance.



Solution souple

L'unité peut être livrée sous forme d'une solution complète de saisie de données avec dimensionneur, balance et lecteurs codes à barres. Grâce au concept modulaire, vous pouvez utiliser les lecteurs de codes à barres existants. Les supports de montage permettent de monter différents types de mesures (métriques ou impériales).



Faible encombrement

grâce à un concept compact et ergonomique pour une lecture optimale. Le système occupe un minimum d'espace et peut être intégré à vos installations. Le plateau de mesure en acier inoxydable est robuste et léger et peut donc être facilement déplacé d'un endroit à un autre en fonction de vos besoins.

CargoAMS	
Height	27 cm
Left dimension:	20 cm
Right dimension:	34 cm
Last barcode read:	
120195X9021	

Transmission ininterrompue

des données entre le système et l'ordinateur. Notre logiciel d'application garantit l'enregistrement sécurisé des dimensions, du poids et de l'identification des objets. Ces données peuvent être transférées via un protocole de transfert de fichiers ou une liaison en série vers votre ordinateur. Pour les applications en usage réglementé, le système dispose d'une mémoire alibi.



CS5400 BarCoded YardStick™

Système statique de mesure de colis

La mesure manuelle des dimensions des objets prend du temps et prête à erreur. Le CS5400 BarCoded YardStick™ automatise cette opération, vous permet de saisir ces données rapidement et facilement et de les transmettre à votre ordinateur. Avec cette solution, vous pouvez améliorer les procédures de planning et de gestion des coûts d'expédition dans vos entrepôts.

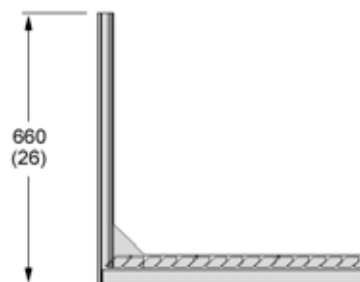
Désormais, le personnel des terminaux « petits objets », centres de dépôt de colis, bureaux de poste, quais d'expédition et entrepôts peut mesurer les objets avec précision et efficacité pour un coût très raisonnable. Associé à un lecteur de codes à barres et à une balance, le CS5400 BarCoded YardStick™ constitue une solution complète de saisie de données.

CS5400 BarCoded YardStick™

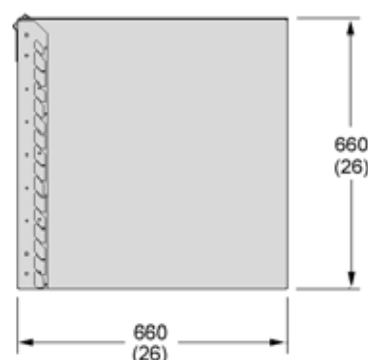
Système statique de mesure de colis

Caractéristiques et Avantages

- Utilisation de codes à barres pour faciliter les mesures
- Lecteur de codes à barres portable pour automatiser l'identification et la lecture des codes à barres pour mesurer les dimensions (1)
- Codes à barres sur 3 axes pour sécuriser le calcul des dimensions
- Version métrique ou impériale au choix en fonction des besoins de l'utilisateur
- Les codes à barres pour les dimensions horizontales sont obliques pour que l'opérateur n'ait pas à basculer le lecteur lors du scanning
- Remplacement des réglettes de codes à barres pour un service facile
- Code 128 en standard
- Balance intégrée pour un pesage fiable (2)
- Supports de montage pour plusieurs types de balances
- Surface de mesure plane en acier inoxydable pour une manutention robuste et facile
- Chiffre de contrôle pour assurer une lecture correcte
- Possibilités de montage en version autonome ou intégrée à un système de convoyage
- Logiciel PC facile à utiliser et possibilités de transmission de données à un système supérieur
- Réglette de mesure de hauteur montée à gauche ou à droite en fonction de l'application
- Communication avec l'ordinateur pour un transfert ininterrompu de données vers l'ordinateur de l'utilisateur.
- Validation des codes à barres pour les adapter aux fonctions d'acceptation ou de rejet
- Mémoire alibi pour stockage inviolable des données (3)
- Interface utilisateur couleur graphique et moniteur TFT 12" pour un affichage clair
- Facilité de connexion de tout composant grâce à l'interface série RS232



Vue de côté



Vue du haut

Spécifications

Intervalle	± 1 cm (0.5 pouce)
Taille max. de l'objet (L x l x h)	63 x 63 x 61 cm (25 x 25 x 24 pouces)
Taille min. de l'objet (L x l x h)	1 x 1 x 1 cm (0,5 x 0,5 x 0,5 pouce) (4)
Cadence	Jusqu'à 200 objets/heure (5)
Forme de l'objet	Rectangulaire
Caractéristiques de la surface	Acier inoxydable
Orientation	Pose de l'objet dans l'angle
Espacement	Les objets sont déposés un par un sur le système
Température de fonctionnement	-10° à 40 °C (14° à 104 °F)
Alimentation électrique	230 V 50 Hz ou 115 V 60 Hz
Codes à barres	Code 128 standard
Interface	RS232 et Ethernet (TCP/IP)
Ports E/S	VGA, USB, clavier, entrée et sortie binaires

- 1) Scanner portable sans fil Datalogic recommandé
- 2) Balance METTLER TOLEDO IND ou PS recommandée
- 3) Uniquement légal pour usage commercial
- 4) Légal pour usage commercial, 5x 5 x 5 cm (2 x 2 x 2 pouces)
- 5) Dépend des conditions du site et de l'opérateur

Composants principaux

Dimensionneur	Table CS5400 avec réglettes 3 axes et codes à barres
Lecteur de codes à barres	Scanner portable sans fil Datalogic (1)
Balance	METTLER TOLEDO IND ou PS (2)
PC	PC industriel MPS avec écran TFT 12" et un clavier
Logiciel d'application	CSM Basic pour saisie et transfert de données vers ordinateur

Tous les composants, matériel et logiciel, sont proposés en option et peuvent être achetés séparément ou sous la forme d'une solution complète de saisie de données.



Approbations nationales
Conforme aux réglementations sanitaires et de sécurité
Internet : <http://www.mt.com>
Service mondial

Sous réserve de modifications techniques
© 03/2007 Mettler-Toledo Cargoscan AS
Imprimé en Norvège 790095
CSN MarCom Oslo

www.mt.com/cargoscan

Visitez pour plus d'informations