

AutoCube 8200

Systeme de mesure fixe

Plusieurs tendances de marché dans les centres de distribution et le secteur du commerce en ligne ont souligné l'importance de l'optimisation de l'espace dans les transports, le stockage et les flux de production. Le système de mesure fixe AutoCube™ 8200 d'Honeywell permet aux entreprises d'optimiser l'espace rapidement et efficacement dans de nombreuses applications. Il peut s'agir, par exemple, d'une agence d'une entreprise postale, d'un poste d'expédition d'un centre de distribution, d'un local d'expédition/entreposage au détail ou d'un poste de réception dans un entrepôt.

Le système AutoCube 8200 utilise une technologie de détection de la profondeur en 3D pour mesurer instantanément et avec précision les dimensions d'un objet.

Le système de mesure comprend un dispositif de mesure monté sur un support et relié à un ordinateur hôte via une interface USB.

Ce système de mesure économique garantit un retour sur investissement rapide dans les applications qui reposaient précédemment sur l'utilisation d'un mètre ruban. Les mesures manuelles, prises à l'aide d'un mètre, donnaient lieu à une précision moindre, à un manque d'homogénéité et à une productivité limitée. Le système AutoCube 8200 améliore la précision, l'homogénéité et la productivité des utilisateurs dans de nombreuses applications : augmentation de la capture de revenus, réduction des indemnités compensatoires liées aux livraisons et des goulots d'étranglement du débit, et optimisation de l'espace de stockage, du flux de production et de la planification des tâches.

Ses caractéristiques le rendent incontournable au sein des entreprises qui désirent mesurer des colis et des objets pour optimiser l'espace : prise en charge d'une vaste plage de dimensions d'objets, possibilité de mesurer des objets dans n'importe quel sens, mesures réalisées à la seconde, vaste plage de températures de fonctionnement, fonctionne à de nombreux niveaux de luminosité ambiante, design compact et flexible, et prix économique.



Le système de mesure fixe et hautes performances AutoCube 8200 utilise une technologie de détection de la profondeur en 3D pour mesurer les objets afin de permettre aux entreprises de capturer plus de revenus tout en réduisant les coûts et en améliorant l'efficacité.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



Permet de mesurer des colis et objets d'une vaste plage de dimensions allant de 10 cm cube à 100 cm cube. Permet également de mesurer les renflements et les protubérances des colis, ainsi que les objets non rectangulaires, tels que les cylindres et les prismes.



Mesures à la seconde, mode automatique et possibilité de mesurer des objets dans n'importe quel sens. Accélère plusieurs flux de production et permet aux utilisateurs de s'occuper de davantage de clients, d'expédier davantage de colis et de réduire les coûts de main d'œuvre.



Technologie novatrice et économique offrant un retour sur investissement rapide au sein des comptoirs postaux et des postes d'expédition des centres de distribution. Permet aux entreprises utilisant toujours des outils de mesure manuelle d'accéder à une technologie de mesure.



Le design compact et flexible, le faible encombrement et l'absence d'alimentation séparée facilitent le montage et l'utilisation du système AutoCube 8200 dans de nombreux environnements.



L'API logicielle et le kit de développement logiciel AutoCube permettent aux entreprises d'utiliser facilement le système avec de nombreuses applications. Les modes automatique et contrôlé par l'utilisateur permettent aux entreprises de personnaliser l'utilisation du produit en fonction de leurs propres flux de production.

AutoCube 8200 Spécifications Techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Dimensions (L x l x H) : 33 cm x 6,3 cm x 9,7 cm
Poids : 900 g

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'entrée : 4,75 V – 5,25 V au niveau de l'hôte, 4,4 V – 5,25 V au niveau de l'appareil

Alimentation : 500 mA max.

Interface d'alimentation : Alimentation via l'interface USB

Interface de données : USB 2.0 ou version supérieure

Catégorie laser : Laser de classe 1

PERFORMANCES

Taille min. des objets (L x l x H) :

10 cm x 10 cm x 10 cm

Hauteur de montage de 1,5 m

Taille max. des objets (cubiques) (L x l x H) :

90 cm x 90 cm x 90 cm

Taille max. des objets (cuboïdes) (L x l x H) :

110 cm x 90 cm x 70 cm

Hauteur de montage de 1,8 m

Taille max. des objets (cubiques) (L x l x H) :

100 cm x 100 cm x 100 cm

Taille max. des objets (cuboïdes) (L x l x H) :

120 cm x 100 cm x 70 cm

Précision : 5 mm

Durée de la mesure : Moins de 1 seconde

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement :

-10 °C à 40 °C

Température de stockage : -30 °C à 70 °C

Étanchéité : IP54

Humidité relative : 0 à 95 % non condensée

Capture d'images : Prise en charge

SYSTÈME

Plate-forme informatique hôte : Ordinateur de bureau ou portable PC avec Windows® 7 ou version ultérieure, Tablet PC avec Windows 8 ou version ultérieure

Intégration logicielle : API et kit de développement logiciel disponibles pour intégration

Modes d'utilisation : Automatique, initié par l'utilisateur

MODÈLES

AutoCube 8200-0 : Version non certifiée

AutoCube 8200-1 : Version certifiée pour une utilisation commerciale légale

Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Windows est une marque commerciale ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

AutoCube est une marque déposée ou une marque commerciale de Honeywell International Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Pour plus d'informations

www.honeywellaidc.com

Solutions de sécurité et de productivité Honeywell

9680 Old Bailes Road 3Fort Mill, SC

297073800-582-4263

www.honeywell.com

SPS-AutoCube8200-FR(0317)-DS-R
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**