

CubiScan[®] 1200-AKL

Applications/avantages

Entreposage et distribution

- Dimensionne instantanément le fret avec précision, sans endommager l'emballage ni son contenu.
- Fournit des données volumétrique réel ou cubique (dimensions maximale - hauteur, largeur et longueur de l'objet).
- Equipé avec ou sans balance au sol.
- Compatible avec des logiciels de gestion d'entrepôt, de gestion du chargement et d'établissement de manifestes.

Applications d'établissement des bordereaux d'expédition / de vérification du fret

- Peut être installé en configuration amovible permettant un déplacement facile à l'intérieur de l'entrepôt.
- Peut être suspendu au plafond, donnant un accès sur 360 degrés.
- Dimensionnement et pesage des colis dans toutes les orientations.
- Capture simultanément des données de dimensions et de poids.
- Peut accepter des objets multiples, avec ou sans palettes.
- Peut soustraire les dimensions et poids des palettes.
- Sorties en unités métriques et/ou impériales.

Autres points forts

- Equipement électronique monté en armoire avec contrôleur PC, moniteur type écran tactile et logiciel de gestion des données.
- Transfer et intégration des informations en temps réels vers les logiciels de gestion des manifestes.
- Protection de l'intégrité des données.
- Utilise une technologie de détection qui protège à la fois l'opérateur et le contenu des paquets.
- Fonctionnement avec fret de toutes couleurs et formes.
- Fonctionnement sous toutes conditions d'éclairage intérieur.





CubiScan 1200-AKL

Caractéristiques

Caractéristiques matérielles

Gamme de mesure	
Longueur	3,43 m (11,3 pieds)
Largeur	3,45 m (11,4 pieds)
Hauteur	4,06 m (13,4 pieds)

Performances

Gamme de mesure	
Longueur	2,5 m (8,2 pieds)
Largeur	2,5 m (8,2 pieds)
Hauteur	2,5 m (8,2 pieds)
Pas de mesure	L/H 20mm (0,8 pouce)
	110 mm (0,04 pouce)
Hauteur et largeur minimum	0,15 m (6 pouces)
Longueur minimum	0,1 m (4 pouces)

Autres

Capteur de mesure	2 Lasers Classe 1 (non nocif pour les yeux), 905nm, DIN EN 60825-1
Sorties de données	ASCII
Interface utilisateur	Écran d'affichage et clavier intégrés et Logiciel Qbit DB™
Connectivité	1 connexion Ethernet, 10/100 Mbps, RJ45
Alimentation requise	95 -250 VCA, 47/63 Hz, monophasé
Température d'utilisation	5°C ≤ 40°C
Humidité	≤ 80% sans condensation



Larger, customized versions are available

CubiScan® et le logo Quantronix sont des marques déposées de Quantronix, Inc.

Qbit™ est une marque de Quantronix, Inc. Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation.

Le logiciel et le micrologiciel CubiScan sont protégés par les droits d'auteur internationaux et nationaux.

Les produits CubiScan® sont dotés d'une technologie protégée par un ou plusieurs brevets aux États-Unis 5,042,015, 5,105,392, 5,422,861, 5,606,534, 5,831,737, 5,850,370, 6,049,836, 6,064,629, 6,298,009, 6,611,787, 6,850,464 et D490,328, ainsi que par les brevets internationaux correspondants. D'autres brevets sont en instance aux États-Unis et à l'international.
Copyright © 2008 par Quantronix, Inc. Tous droits réservés.

Le CubiScan 1200-AKL est un appareil de relevé des dimensions statique à grande échelle.

Le CubiScan 1200-AKL peut fonctionner avec une bascule au sol de grande capacité (ou en position autonome lorsque le relevé du poids est inutile). Sa configuration de capteurs aériens lui garantit une visualisation complète de la zone de mesure du fret, tout en permettant un accès de n'importe quel côté.

Dans certains cas (en fonction de son emplacement et des caractéristiques de l'installation), il peut être installé au plafond, ce qui laisse un accès libre à l'utilisateur et protège l'équipement de tout dommage. Les capteurs puissants et précis mesurent la marchandise quels qu'en soient l'orientation, la forme, la couleur ou le matériau d'emballage.

Le CubiScan 1200-AKL utilise la technologie de pointe de détection laser à infrarouge, Classe 1, sûre pour les opérateurs et le fret (conformément aux réglementations d'usage DIN EN 60825-1). Les deux lecteurs laser sont fixés aux guides parallèles qui se déplacent au-dessus du fret (en 10 à 15 secondes).

Le système balaye la zone de mesure en trois dimensions, sans éclairage spécifique ni de contact. Avec sa configuration standard, il est capable de relever les mesures à partir de 30 cm² jusqu'à 2,5 × 2,5 × 2,5 mètres. La résolution de mesure est de ± 20 mm en longueur et en largeur, et de ± 10 mm en hauteur. Des versions plus grandes et personnalisées du système sont également disponibles.

Avec un dispositif de commande informatique installé au mur, un écran tactile et un logiciel intégré de collecte des données, le CubiScan 1200-AKL est en mesure de traiter des marchandises composées de plusieurs pièces (des colis de dimensions similaires ou aléatoires), de lancer des tâches de suivi de colis, et de préparer les données collectées de pesage et de dimension, au transfert vers le système de traitement de données du client.

L'intégration d'une caméra numérique de haute résolution proposée en accessoire et d'un module spécial de logiciel permet de fournir une documentation commode et fiable sur les dommages subis par le fret. Enfin, ce système peut être programmé pour fonctionner avec une vaste gamme d'unités d'affichage numérique de bascule au sol, la lecture des étiquettes de codes-barres et les imprimantes peuvent également être utilisées avec le 1200-AKL.

Créer une station de travail clé en main, de suivi, de pesage et de cubage.

Le CubiScan 1200-AKL est un appareil agréé OIML et légal pour le commerce.

TECSOFT sarl.

13 quai des vallées • 77590 CHARTRETTES • FRANCE

Tel : +33 4 73683138 • Fax : +33 1 34292253

Email : info.tecsoft@orange.fr • www.tecsoft-europe.com

