

Apache Portal

Applications/Avantages

- Dimensionne instantanément le fret avec précision.
- Fournit des données volumétriques réelles ou cubiques (dimension 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.
- 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.
- Permet le dimensionnement et le 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.



Apache Portal

Caractéristiques

Caractéristiques matérielles

Longueur	460 cm
Largeur	330 cm
Hauteur	340 cm

Performances

Gamme de mesure	Opaque et stable
Longueur	15 cm à 350 cm
Largeur	15 cm à 250 cm
Hauteur	10 cm à 280 cm
Pas de mesure (Lo, La, Ha)	2 cm, 2cm, 1cm
Poids, capacité	En fonction du pèse palette
Poids, incrément	En fonction du pèse palette
Durée de mesure	10 secondes

Autres

Capteur de mesure	Laser infrarouge sur guides motorisées
Sorties de données	USB - RS-232 - Ethernet
Interface utilisateur	Écran tactile et logiciel Apache
Type de contrôleur	Intel CoreDuo, 1.66 GHz, 1 GB DDR2 4 GB Industrialisé CF Medium (OS + Firmware), 250 GB 2.5" disque dur (Data), alimentation 24 CC, 2 x 10/100 Mbit/s Ethernet, 2 x RS232
Plateforme du contrôleur	Ordinateur intégré APACHE portal avec Windows 7® CF-Card EWF® protégé (Enhanced Write Filter)
Alimentation	230V CA, 50 Hz, 16A
Température d'utilisation	0°C > 40°C
Humidité	0-85% sans condensation

Options

Balance	Peut être fourni avec un pèse-palette intégré
Montage	Portable sur jambes pliables, montage sur plancher/mur/plafond.

L'Apache Portal est un appareil de relevé des dimensions et des poids à grande échelle. Il peut fonctionner avec une balance 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. 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.

L'Apache Portal 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 sont fixés aux guides 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 contact.

Avec un dispositif de commande informatique, un écran tactile et un logiciel intégré de collecte des données, l'Apache Portal 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, vers le système de traitement de données du client.

L'intégration d'une caméra numérique de haute résolution proposée en option et d'un module spécial de logiciel permet de fournir une documentation pratique et fiable sur les dommages subis par le fret. Enfin, ce système peut être programmé pour fonctionner avec une vaste gamme de balance au sol. La lecture des étiquettes codes-barres et les imprimantes peuvent également être intégrées à l'Apache Portal.

Équipement certifié OIML (Organisation Internationale de la métrologie Légale) et LFT (Legal For Trade).



13 QUAI DES VALLÉES • 77590 CHARTRETTES • FRANCE
Tel : +33 4 73 68 31 38 • contact@tecsoft-europe.com
www.tecsoft-europe.com