

CubiScan® 200-TS

Aplicaciones y Beneficios

Almacenaje y Distribución

- Mide y pesa carga en movimiento, en cualquier orientación
- Elimina el ingreso manual de datos y protege la integridad de la información
- Proporciona datos para la selección de ubicaciones de almacenamiento y planeación de embarques
- Proporciona datos para su uso en la planeación armado de tarimas y optimización de cargado en áreas del almacén

Manifiesto de carga / Aplicaciones de Auditoria

- Mida la carga de forma instantánea y exacta sin dañar los paquetes o su contenido
- Puede ser configurado para operación en línea u operación independiente
- Da cálculo inmediato del peso volumétrico para el cálculo exacto de los costos de envío

Otros

- Mantiene un alto rendimiento operando a gran velocidad con una mínima separación de paquetes
- Interfaz directa con PC o sistemas servidores
- Pantalla táctil fácil de usar que muestra dimensiones, peso y otras estadísticas del sistema
- Salida en unidades métricas o inglesas



El CubiScan 200-TS

Integración - La clave para maximizar la eficiencia y el desempeño. El CubiScan® 200-TS le da la ventaja de un sistema de dimensionamiento y pesaje dinámico integrado. Esta funcionalidad doble, en un sólo paso, le da el poder para medir y pesar rápidamente sus paquetes sobre la marcha. Utilizando tecnología de luz infrarroja, el 200-TS es una solución eficiente y confiable para aplicaciones de manifiesto y repesaje.

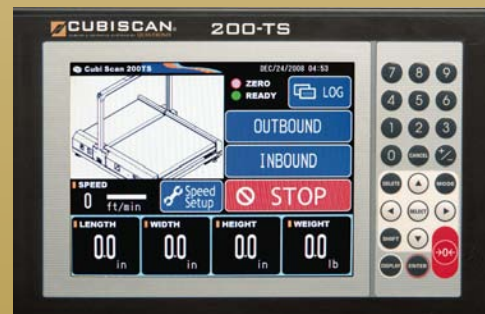
El CubiScan 200-TS está disponible con anchos de banda de 3 y 4 pies (0.91m y 1.21m), cada uno con capacidad de 5 pies de longitud (1.52 m) permitiendo procesar un amplio rango de productos en el transportador, este además incorpora tecnología multibáscula en una sola plataforma de pesaje, permitiendo más de un paquete sobre la báscula a la vez - de tal modo que reduce los intervalos de paquetes a menos de 28 in (0.71 m). Estas características, combinadas con una alta velocidad de operación de 230 pies (70 m) por minuto, permiten al sistema mantener sus requerimientos de flujo, previniendo la generación de cuellos de botella en el pesaje dinámico. Todo esto viene con el beneficio agregado de una alta exactitud y aprobación NTEP para aplicaciones comerciales (LFT).

El desempeño del CubiScan 200-TS es complementado por sus potentes capacidades de procesamiento de datos e interfaz de usuario. El sistema estandar tiene una pantalla a color de matriz activa la cual provee numerosas estadísticas operativas de funcionamiento y diagnóstico mientras ofrece cómodos controles en la pantalla táctil. Con un software de programación personalizable, este puede comunicarse y sincronizarse fácilmente con un equipo lector de código de barras, dispositivos de impresión de etiquetas y de aplicaciones de embarque/manifiesto, facturación o Sistema de Administración de Almacenes (WMS).

Como otros equipos CubiScan, el 200-TS esta diseñado para un uso industrial. Este utiliza acero de alto calibre y resistencia, una banda transportadora de grado industrial y cuenta con numerosos puntos de acceso, diagnóstico y controles para un fácil mantenimiento.

El CubiScan 200-TS es de alto desempeño, hace todo en una sola solución concisa, ofreciendo una integración funcional que le ayudará a reducir costos, mejorar la eficiencia y capitalizar las oportunidades de rentabilidad.

!Vea lo que puede hacer por su usted!



Interfaz de usuario con pantalla táctil de fácil uso



380 South 200 West • P.O. Box 929 • Farmington, Utah • 84025 • USA
1-800-488-CUBE • (801) 451-7000 • Fax: (801) 451-0502
e-mail: info@cubiscan.com • www.cubiscan.com



Distribuido por: MONTRA S.A. DE C.V.
Misterios 469 Col. Industrial México D.F. 07800,
Tel (52) (55) 5759 5712, Fax (52) (55) 5759 5713
Info: ventas@montra.com.mx, www.montra.com.mx, www.cubiscan.com.mx

CubiScan® 200-TS

Especificaciones

Dimensiones Físicas:		3A	4A
Largo		1735 mm (68.3 in)	
Ancho		1360 mm (53.6 in)	1681 mm (66.2 in)
Altura de banda		Variable	
Peso		360 kg (792 lbs)	
Datos del Desempeño: Rango de Medición			
Largo		150 a 1530 mm (6.0 a 60 in)	
Ancho		100 a 900 mm (4.0 a 35.4 in)	100 a 1220 mm (4.0 a 48.0 in)
Altura		60 a 920 mm (2.4 a 36.0 in)	
Velocidad de Banda		30 a 70 m (100 a 230 ft) por minuto	
División mínima de medición		5 mm (0.2 in)	
Capacidad de báscula		0.5 a 50 kg (1 a 110 lb)	
División mínima de medición de peso		0.5 - 5 x 0.05 kg (1 - 10 x 0.1 lb) 5 - 50 x 0.1 kg (10 - 110 x 0.2 lb)	
Intervalo mínimo entre paquetes		700 mm (27.6 in)	
Otros Datos:			
Tipo de sensores de medición		Infrarrojos	
Tipo de sensor de peso		Celda de carga	
Salida de Datos		EIA RS-232, 422 opcional, Bidireccional Parámetros programables de comunicación	
Interfaz de Usuario		Panel de Pantalla y teclado táctil TFT a color	
Requerimientos de energía		Cubicador/báscula: 220 VAC, 60HZ, trifásica Pantalla: 110 VAC, 60HZ	
Sentido de la banda		Bidireccional (medición/peso en ambas sentidos)	
Tipo de transportador		Transportador de Banda	
Temperatura de funcionamiento		0°C a 40°C (32°F a 104°F)	
Rango de Humedad para operación		0 - 80% Sin condensación	

Los Logotipos de CubiScan® y Quantronix se encuentran registrados y son propiedad de Quantronix, Inc. Scanning New Dimensions™, Qbit™, QbitWIN™, y The FreightWeigh System™ son marcas registradas de Quantronix, Inc. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation.

El Software y firmware de CubiScan están protegidos por derechos de autor nacionales e internacionales.

Los productos de medición CubiScan 100 incorporan tecnología protegida por la patente de U.S.A. No. 5,422,861 y patentes extranjeras.

Los productos de medición CubiScan 150 están protegidos por una o más patentes de U.S.A. 5,422,861 y D490,328 y patentes extranjeras. Otras patentes de U.S.A. e internacionales están pendientes.

Los productos de medición 1000-VS incorporan tecnología protegida por la patente de U.S.A. No. 7,277,187 y patentes extranjeras.

Este documento tiene derechos de autor Copyright© 2010 por Quantronix, Inc. Todos los derechos reservados