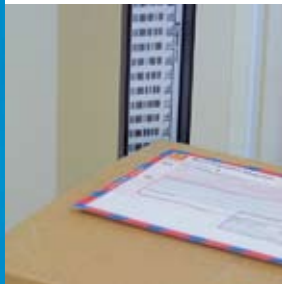


# CS5400 BarCoded YardStick™

## Medir de la forma más sencilla



### Principios básicos

para determinar las dimensiones de un objeto rectangular. La unidad dispone de una cinta de medición con códigos de barras en cada eje. Los operadores colocan el objeto en la esquina y escanean el primer código de barras no oculto por el artículo en cada dirección. Leídas las 3 dimensiones, se determina el volumen.



### Amortizar la inversión

incluso cuando el flujo de productos es relativamente bajo. Esta rápida y económica solución puede medir 200 objetos por hora y le ayuda a mejorar sus procesos de manipulación de materiales para maximizar la eficiencia. Se necesita muy poca formación y mantenimiento gracias a su diseño sencillo y robusto.



### Solución flexible

para sus necesidades. La unidad puede suministrarse como una solución completa de captura de datos con sistema de medición, báscula y lector de códigos de barras. El diseño modular permite utilizar lectores ya existentes. La báscula es opcional y existen soportes de montaje para varios modelos. Puede elegir entre sistema métrico o anglosajón.



### Superficie de colocación

y diseño ergonómico y compacto para una óptima lectura. La solución ocupa muy poco espacio y puede integrarse en todos sus procesos. La superficie de medición de acero inoxidable es robusta y ligera y, por lo tanto, puede desplazarse fácilmente a otras ubicaciones según sus necesidades.

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

### Comunicación perfecta

de datos entre el sistema de medición y el principal. Nuestro software de aplicación garantiza la recopilación de dimensiones, pesos e identificaciones de objetos. La información se transfiere por el protocolo de transferencia de archivos o el interface de comunicación serie a su sistema. En aplicaciones de uso comercial, ofrecemos almacenamiento de datos a prueba de manipulación.



### CS5400 BarCoded YardStick™ Solución estática para paquetes

Medir manualmente las dimensiones de objetos lleva mucho tiempo y es un proceso tendente a errores. El CS5400 BarCoded YardStick™ automatiza el proceso permitiéndole capturar estos datos de forma rápida y fiable, y enviar esta información a su sistema informático principal. De este modo, puede mejorar los procedimientos de gestión de costes de transporte y la planificación de su almacén.

Pequeñas terminales de mercancías, centros de entrega de paquetes, oficinas de correo, muelles de embarque y almacenes pueden ahora medir objetos de forma más precisa y eficiente, a un coste muy rentable. Junto con un lector de códigos de barras y una báscula, el CS5400 BarCoded YardStick™ le proporciona una solución completa de captura de datos.

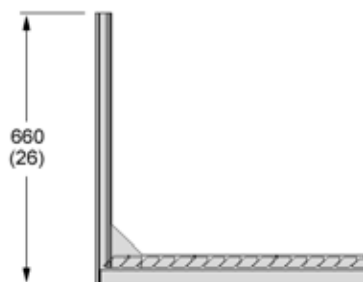
Datos técnicos

## CS5400 BarCoded YardStick™

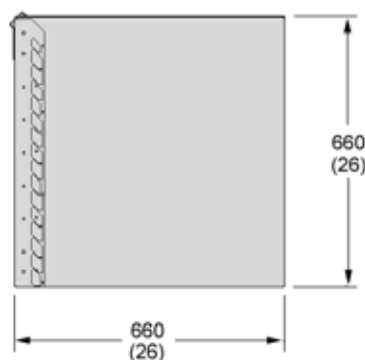
Solución estática para paquetes

### Características y ventajas

- Tecnología ultrasónica para una fácil medición
- Pistola de lectura de códigos de barras para captura automática de ID y códigos de barras para la determinación de dimensiones<sup>1)</sup>
- Cintas con códigos de barras en los 3 ejes para el cálculo seguro de las dimensiones
- Sistema métrico o anglosajón, disponibles según los requisitos del usuario
- Los códigos de barras para dimensiones horizontales están inclinados, para evitar tener que torcer el lector de códigos de barras al escanear
- Repuestos de cintas con códigos de barras para un fácil mantenimiento
- Código de barras estándar: User Code 128
- Báscula integrada para una pesada fiable<sup>2)</sup>
- Soportes de montaje para varios modelos de báscula
- Superficie de medición plana de acero inoxidable para un manejo fiable y sencillo
- Dígito de control para garantizar una lectura correcta
- Posibilidades de montaje independiente o como parte de un sistema de transporte
- Software de PC sencillo y posibilidad de comunicación de datos
- Eje de altura a derecha o izquierda para ajustarse al proceso operativo
- Software de fusión para la recopilación y relación segura de dimensiones, peso e identificación
- Comunicación con sistema principal para una transferencia de datos perfecta al sistema informático del cliente
- Validación de códigos de barras para personalizar su aceptación o su rechazo
- Memoria de justificación para almacenamiento de datos a prueba de manipulación<sup>3)</sup>
- Interface gráfico de usuario en color y monitor TFT de 12 in para una clara visión de conjunto
- Facilidad para conectar cualquier componente a través de un interface serie RS232



Proyección vertical



Proyección horizontal

### Especificaciones

Intervalo de dimensiones	± 1 cm (0,5 in)
Tamaño máximo (L X P x A)	63 x 63 x 61 cm (25 x 25 x 24 in)
Tamaño mínimo (L X P x A)	1 x 1 x 1 cm 4) (0,5 x 0,5 x 0,5 in)
Flujo	Hasta 200 paquetes/hora 5)
Forma	Rectangular
Características de la superficie	Acero inoxidable
Orientación	Ajustado a la esquina
Espaciado	Los objetos se colocan sobre el sistema de medición de uno en uno.
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C (14 °F a 104 °F)
Alimentación	230 V 50 Hz o 115 V 60 Hz
Código de barras	Estándar de código de barras 128
Interface	RS232 y Ethernet (TCP/IP)
Puertos E/S	VGA, USB, teclado, entrada binaria, salida binaria

- 1) Se recomienda el lector manual inalámbrico Datalogic.
- 2) Se recomienda una báscula IND o PS de METTLER TOLEDO.
- 3) Solo necesaria para uso comercial.
- 4) Para uso comercial 5 x 5 x 5 cm (2 x 2 x 2 in).
- 5) Depende de las condiciones de la ubicación y del operador.

### Componentes principales

Cubicador	Plato CS5400 con 3 ejes y cintas con códigos de barras
Lector de códigos de barras	Lector manual inalámbrico Datalogic <sup>1)</sup>
Báscula	Báscula IND o PS de METTLER TOLEDO <sup>2)</sup>
PC	PC industrial MPS con monitor TFT de 12 in y teclado
Software	CSM Basic para la captura y la transferencia de datos al sistema principal

Todos los componentes de hardware y software son opcionales y pueden comprarse por separado o como una solución completa de captura de datos.



Aprobaciones nacionales  
Conforme a las normas de higiene  
y seguridad  
Internet: <http://www.mt.com>  
Servicio en todo el mundo

Sujeto a modificaciones técnicas  
©12/2007 Mettler-Toledo Cargoscan AS  
Impreso en Noruega 790094  
CSN MarCom Oslo

[www.mt.com/cargoscan](http://www.mt.com/cargoscan)

Visite para más información.