

iDimension[®] PWD

SISTEMA DE BÁSCULA



RICE LAKE[®]
WEIGHING SYSTEMS

800-472-6703
www.ricelake.com

iDimension® PWD

SISTEMA DE BÁSCULA Y DIMENSIONADOR DE PALETS

Dimensiona palets en menos de 2 segundos

El sistema de báscula y dimensionador iDimension® PWD proporciona a los transportistas las medidas y el peso de envíos paletizados, lo que permite al usuario identificar la categoría de envío correcta y reducir el riesgo de tasas por inconformidad de los servicios de paquetería. Asegúrese de que los costos de la mercancía facturados sean precisos en el momento del envío y reciba un retorno de la inversión cuantificable y prácticamente instantánea con iDimension PWD.

Instalación y uso en un solo día.

iDimension PWD se puede desembalar, instalar y poner en servicio en menos de un día.

Uso sencillo

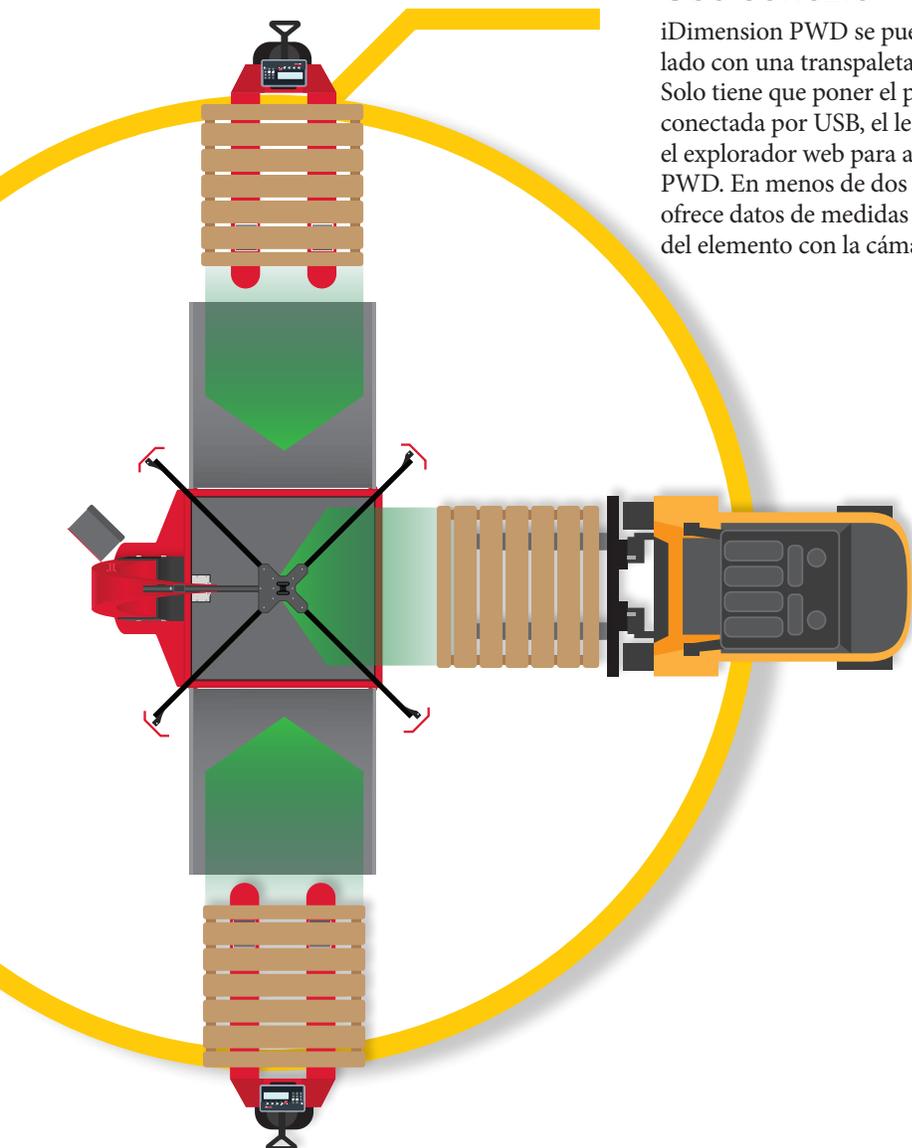
iDimension PWD se puede cargar con una carretilla o desde un lado con una transpaleta usando las rampas de acceso opcionales. Solo tiene que poner el palet en la báscula de piso y usar la pantalla conectada por USB, el lector de código de barras opcional o el explorador web para activar la identificación de medidas del PWD. En menos de dos segundos, iDimension PWD determina y ofrece datos de medidas y peso, tomando una imagen digital del elemento con la cámara de alta resolución opcional.

Tamaños de artículo versátiles

iDimension PWD es capaz de medir palets de hasta 1829 mm (6 pies) cúbicos, o paquetes tan pequeños como 152 mm (6 pulg.) cúbicos.

Modo práctico de tarado de palets

Para aplicaciones no legales para el comercio, iDimension PWD puede tarar las medidas del palet para ofrecer solo las medidas de los objetos en el palet.



Cámara de alta resolución

La cámara de alta resolución opcional para iDimension PWD captura con rapidez imágenes del estado de la mercancía en el momento de envío.

Integración sencilla en red

iDimension PWD está diseñado para transferir con facilidad medidas, peso e imágenes a una red, lo que facilita los procesos de reclamación. iDimension PWD incorpora una interfaz de servidor web y es fácil de integrar usando definiciones de captura configurables por solicitudes HTTP, comprobación de estado y análisis XML.

EL SISTEMA PWD ESTÁNDAR INCLUYE:

- Báscula de piso de 1,52 m x 1,52 m (5 pies x 5 pies) y una capacidad de 2500 kg (5000 lb) con protectores de carretilla integrados
- Indicador de peso
- Pantalla táctil conectada por USB
- Sistema de dimensionamiento montado en piso



EL QUIOSCO PWD ESTÁNDAR INCLUYE:

- PC robusto sin ventilador para entornos industriales
- Conmutadores de red y otros componentes electrónicos industriales
- Interruptor de alimentación, conexión USB externa para lector de código de barras y puerto de servicio RJ45
- La conectividad de red está integrada en el quiosco para una conexión permanente

iDimension[®] PWD

DIMENSIONE Y PESE PALETS EN UN MOMENTO

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

FÁCIL DE USAR	Ponga los palets sobre la báscula y active iDimension PWD para escanear las medidas y mostrar los resultados
LA MAYOR VELOCIDAD Y EL MEJOR RENDIMIENTO EN EL SECTOR:	En menos de 2 segundos, iDimension PWD proporciona las medidas, el peso y una imagen opcional de cada transacción con cámaras robustas en 3D y algoritmos basados en QubeVu Manager
SISTEMA PWD ESTÁNDAR	El sistema PWD estándar incluye: Báscula de piso de 1,52 m x 1,52 m (5 pies x 5 pies) con una capacidad de 2500 kg (5000 lb), protectores de carretilla integrados, indicador de peso con alojamiento para panel 880, una pantalla táctil conectada por USB y sensores cenitales

OPCIONES

CÁMARA DE ALTA RESOLUCIÓN:	Capture una imagen de cada palet para ofrecer una prueba del estado que permita simplificar el proceso de reclamación por mercancía dañada. Genera una imagen .jpeg en color de 2,4 mm con 2688 x 1606 píxeles.
LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS CABLEADO O INALÁMBRICO:	La emulación de caña de teclado activa manualmente el iDimension PWD para dimensionar y añadir datos de texto de código de barras a una API de servicio web
RAMPAS DE ACCESO:	Las rampas de acceso montadas a uno o dos lados permiten maniobrar de forma distinta para el uso de transpaletas
QUINTO SENSOR CENITAL:	Aumenta el rendimiento al dimensionar materiales de envoltura retráctil de palet sensibles a rayos infrarrojos y muy reflectantes así como pequeñas protuberancias situadas en la parte superior de los palets de mercancías
PROGRAMAS DE SOFTWARE:	QubeVu de escritorio para el uso como caña de teclado por software y transferir el peso y las medidas a la terminal conectada. iDimension Software Suite para guardar datos e imágenes y transferir datos a los sistemas ERP y WMS.
MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE:	Mantenimiento anual de software, garantía extendida y soporte técnico de fábrica 24/7 disponibles

ESPECIFICACIONES

RANGO DE MEDICIÓN LEGAL PARA EL COMERCIO:	Tamaño de mercancía máximo: (L x An x Al) 182 cm x 182 cm x 182 cm (72 pulg. x 72 pulg. x 72 pulg.) Tamaño de mercancía mínimo: (L x An x Al) 15 cm x 15 cm x 15 cm (6 pulg. x 6 pulg. x 6 pulg.)
CAPACIDADES DE MEDICIÓN:	120 x 105 x 210 cm (48 x 42 x 84 pulg.)
INCREMENTO DE LA MEDICIÓN:	1 cm (0,5 pulg.)
COLOCACIÓN DEL ELEMENTO:	Palet único en el centro de la báscula de piso para el mejor rendimiento
ALTURA DE PALET MÍNIMA:	Palets de madera de 10,80 cm (4,25 pulg.)
FORMAS:	Las formas sólidas (protuberancias de 7,62 cm [3 pulg.] o más) se incluyen en las medidas
CONDICIONES DE ILUMINACIÓN:	Funciona en cualquier entorno interior iluminado
CONTENIDO DEL SISTEMA:	iDimension PWD Objeto de calibración, caja de pruebas de 30,5 x 30,5 x 30,5 cm (12 x 12 x 12 pulg.)
VELOCIDAD DEL SISTEMA:	En un plazo de 2 segundos desde que se despeja la zona objetivo y se ha activado el escaneo de iDimension LTL
ALTURA DE TECHO MÍNIMA:	3,35 mm (11 pies)
ALTURA DEL SENSOR:	3,05 mm (10 pies)
INTERFAZ DE RED:	Se requiere una dirección IP estática cuando se usa con una PC portátil. Se reservan hasta 11 direcciones IP cuando se conecta directamente a la red
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:	Fuente de alimentación única (96-264 V CA), con cable de alimentación de 7,62 m (25 pies)
CÁMARA DE RED OPCIONAL:	Cámara de red en color POE de 2,4 mm con ajuste de ángulo de cámara de 3 ejes. Calificación IP24. 2688 x 1606 píxeles estándar, salida estándar de 96 dpi a 751 kb en formato .jpeg. Configuración de fecha y hora, ID de escaneo, número de serie del sistema, medidas e indicadores dimensionales.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F)
HUMEDAD:	0-90%, sin condensación
GARANTÍA:	Garantía limitada de dos años Garantía limitada de cinco años, solo sensores

Aprobación



Certificado NTEP
N.º COC
19-076

ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

RICE LAKE
WEIGHING SYSTEMS

HEADQUARTERS
230 West Coleman Street
Rice Lake, Wisconsin 54868 - USA
Tel: (715) 234 9171 | Fax: (715) 234 6967
www.ricelake.com