iDimension® Plus

SISTEMA DE DIMENSIONAMIENTO

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

iDimension® Plus

SISTEMA DE DIMENSIONAMIENTO

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

Una nueva era del transporte

iDimension Plus de Rice Lake es la solución de escritorio estática más rápida para calcular las medidas de cajas, impresos, bolsas de polietileno, tubos y paquetes de forma irregular. iDimension Plus elimina la pérdida de ingresos al ofrecer unos cálculos precisos del peso volumétrico requerido por los servicios de paquetería y postales. El usuario sólo tiene que conectar el iDimension Plus para comenzar a usarlo; sencillamente abrir y ensamblar para obtener las medidas de forma instantánea.

Pantalla del operador

La pantalla táctil en color ofrece una respuesta instantánea, imagen en directo, medidas, peso y funciones del operador para el uso diario.

Tecnología innovadora

iDimension Plus utiliza varias tecnologías patentadas de obtención de imágenes en 3D con algoritmos avanzados que permiten optimizar el tiempo y la productividad en el procesado de mercancías estáticas salientes. Para objetos inferiores a 3 cm (1,2 pulgadas), la tecnología exclusiva de detección de impresos mide sobres y paquetes de tamaño reducido. Cada medición proporciona una imagen cenital para su uso en reclamaciones por paquetes dañados.

Versatilidad operativa

iDimension Plus ofrece configuraciones de activación automática y manual. El tamaño reducido y el área de escaneo configurable ofrecen una integración sencilla en cualquier espacio de trabajo.

**Se muestra iDim Plus con la báscula opcional BenchPro.*

Configuración sencilla

El usuario puede comenzar a utilizar iDimension Plus solo 30 minutos después del desembalaje gracias al asistente intuitivo de configuración. Permite conectarse a una interfaz basada en web para obtener ajustes de comunicación y configuraciones avanzadas, sin necesidad de instalar software adicional.

Líder del sector

DIMENSIONAMIENTO EN

0.2 SEGUNDOS

Velocidad y precisión

Los paquetes se miden con más rapidez y precisión frente a las mediciones manuales, eliminando el riesgo del error humano. Con una velocidad de 0,2 segundos, la más rápida del sector, es posible calcular paquetes de forma automática con una desviación de 5 mm (0,2 pulgadas). Los paquetes de forma irregular como cilindros, esferas, tubos, bolsas de polietileno y formas desiguales se calculan con una desviación de +/- 12,7 mm (0,5 pulgadas). iDimension Plus posee la certificación NTEP para objetos únicos y opacos de forma irregular y cúbica.

iDimension® Plus
SISTEMA DE DIMENSIONAMIENTO

Periféricos

Conecte iDimension Plus a una báscula para envíos serie BenchPro de Rice Lake para añadir el peso a cada dimensionamiento. El usuario también puede conectar iDimension Plus a un lector de código de barras USB con emulación de cuña para activar manualmente el dimensionamiento y añadir datos de texto de código de barras.

Integración de software

Siendo un dispositivo en red, los servicios transparentes de web API y SDK de iDimension Plus permiten capturar las medidas, el peso y las imágenes del elemento. iDimension Plus también ofrece TCP, HTTP, software de cuña de teclado y modos de extracción de datos como alternativas para la integración en sistemas ERP, TMS y WMS existentes.

Software de envíos e interfaz WMS

iDimension Plus es compatible con programas de envíos populares, incluyendo UPS WorldShip®. Contacte con Rice Lake para obtener información sobre otros programas de software compatibles.

ESPECIFICACIONES

MEDIDAS FÍSICAS:	Longitud: 63,5 cm (25 pulg.) Ancho: 56 cm (14,25 pulg.) Altura: 162 cm (63,8 pulg.) Peso: 13 kg (28,5 lb)
REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN:	Una fuente de alimentación de 110 - 240 V para el suministro eléctrico externo, cable de alimentación.
COLORES DEL OBJETO:	Embalaje totalmente opaco
TIEMPO DE MEDICIÓN:	0,2 segundos, los tiempos de estabilización de báscula pueden variar según el fabricante.
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	0 °C a 30 °C (32 °F a 86 °F)
HUMEDAD:	Sin condensación
CALIFICACIÓN DE ENTORNO MECÁNICO:	M1
CALIFICACIÓN ELECTROMAGNÉTICA:	E1
PUERTOS E/S:	(1) Puerto USB tipo A (conexión a la báscula) (1) Puerto de Ethernet 10/100/100BASE-T (conexión a la PC)
INTEGRACIÓN DE SOFTWARE:	Ficheros API y SDK disponibles para la integración en red del dispositivo
CONTENIDO DEL PAQUETE:	iDimension Plus, elemento de calibración, pantalla USB y cable de alimentación.
GARANTÍA:	Garantía limitada de un año

APROBACIONES

Certificación NTEP N.º COC 19-040

OIML

EU LEGAL FOR TRADE CERTIFIED

ASISTENCIA DE VENTAS Y TÉCNICA

BalanzasGalicia.com
soluciones en pesaje comercial, industrial y laboratorio

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

Una empresa registrada ISO 9001 Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2018 Rice Lake Weighing Systems N.º de ref. 201975 es-LA 1/18 REV-A