Sistema de dimensionamiento de palés iDimension LTL/LTL XL



Características estándar

- Acceso de 360° para camiones para colocar palés con facilidad dentro de la zona objetivo

Homologaciones

- Muestra las dimensiones en 2 segundos
- Requiere mínima formación y configuración
- Las imágenes de cuadro delimitador identifican el cubo de medición
- Cámara en color

Opciones

- Segunda cámara en color
- Kit de luces LED para el área de trabajo y la zona objetivo
- La pantalla del operador de 21,5 pulgadas proporciona información instantánea al operador de la carretilla o transpaleta
- iDimension SS para almacenar datos e imágenes y transferir datos a sistemas ERP y WMS
- Activación de Stop & Go

WARNING: Cancer and Reproductive Harm California Proposition 65

Dimensionador de mercancía que garantiza la eficiencia

iDimension LTL utiliza tecnología de detección avanzada para determinar las dimensiones cúbicas de la mercancía y garantiza que se registra y declara el cumplimiento del código de mercancía. Perfecta para transportistas LTL y empresas con un alto porcentaje de productos enviados mediante palés o embalajes, el dimensionamiento elimina errores humanos al realizar las mediciones. Captura las dimensiones de la carga en menos de dos segundos y elimina el trabajo adicional de calcular las dimensiones de forma manual.

Evaluación en tiempo real para un dimensionamiento preciso de los palés

Dependiendo de la aplicación, hasta dos cámaras de alta resolución realizan la identificación de la carga, la evaluación de daños y el seguimiento de la mercancía. Para alinearse fácilmente a la vista de las cámaras, un kit de luces LED refleja una rejilla luminosa en el suelo para ayudar a los conductores de carretillas elevadoras sin necesidad de pintar o establecer con cinta adhesiva la zona de dimensionamiento. La pantalla del operador proporciona información instantánea al operador de las dimensiones y el estado del sistema.

Sistemas de dimensionamiento de cargas duraderos

Sin piezas móviles y un diseño de estado sólido, iDimension LTL se integra con facilidad en el típico entorno LTL y se instala en un día. Su ordenador y componentes eléctricos industriales robustos pueden soportar las condiciones extremas de los muelles de carga. Gracias a la integración en red, puede adaptarse al sistema de cualquier instalación.

Especificaciones de LTL /LTL XL

Capacidad de medición para uso comercial:
LTL Drop and Clear:
Mín: 30 × 30 × 30 cm (12 × 12 × 12 in)
Máx: 244 × 244 × 244 cm (96 × 96 × 96 in)
LTL XL Drop and Clear:
Mín: 30 × 30 × 30 cm (12 × 12 × 12 in)
Máx: 365 × 244 × 244 cm (144 × 96 × 96 in)
Stop & Go:
Mín: 30 × 30 × 30 cm (12 × 12 × 12 in)
Máx: 183 × 183 × 213 cm (72 × 72 × 84 in)

Requisitos eléctricos:
De 110 a 240 VCA
cable de alimentación de 7,62 m (25 ft) incluido

Incremento de la medición:
NTEP: 0.5 in
OIML: 2 cm

Velocidad de dimensionamiento:
En 2 segundos desde la activación hasta la finalización del escaneado

Características de rendimiento:
Se capturan la mayoría de las superficies, incluido el plástico negro retráctil. Las superficies transparentes/translúcidas y brillantes pueden sufrir variaciones.

Características de rendimiento de medición de Stop & Go:
Detiene, activa e inicia el sistema en 2 segundos para resultados de uso comercial. Se obtienen los mejores resultados cuando se utiliza con una báscula de carretilla elevadora Rice Lake para uso comercial.

Colocación de artículo:
Un solo palé en el centro de la zona objetivo para obtener el mejor rendimiento

Altura de palé mínima:
Palés de madera de 108 mm (4,25 in)

Altura mínima del techo:
3,88 m (12,75 ft)

Formas:
Las protrusiones de formas sólidas de 76 mm (3 in) se incluyen en las dimensiones

Condiciones de luz:
Funciona en cualquier espacio con iluminación interior

Temperatura de trabajo:

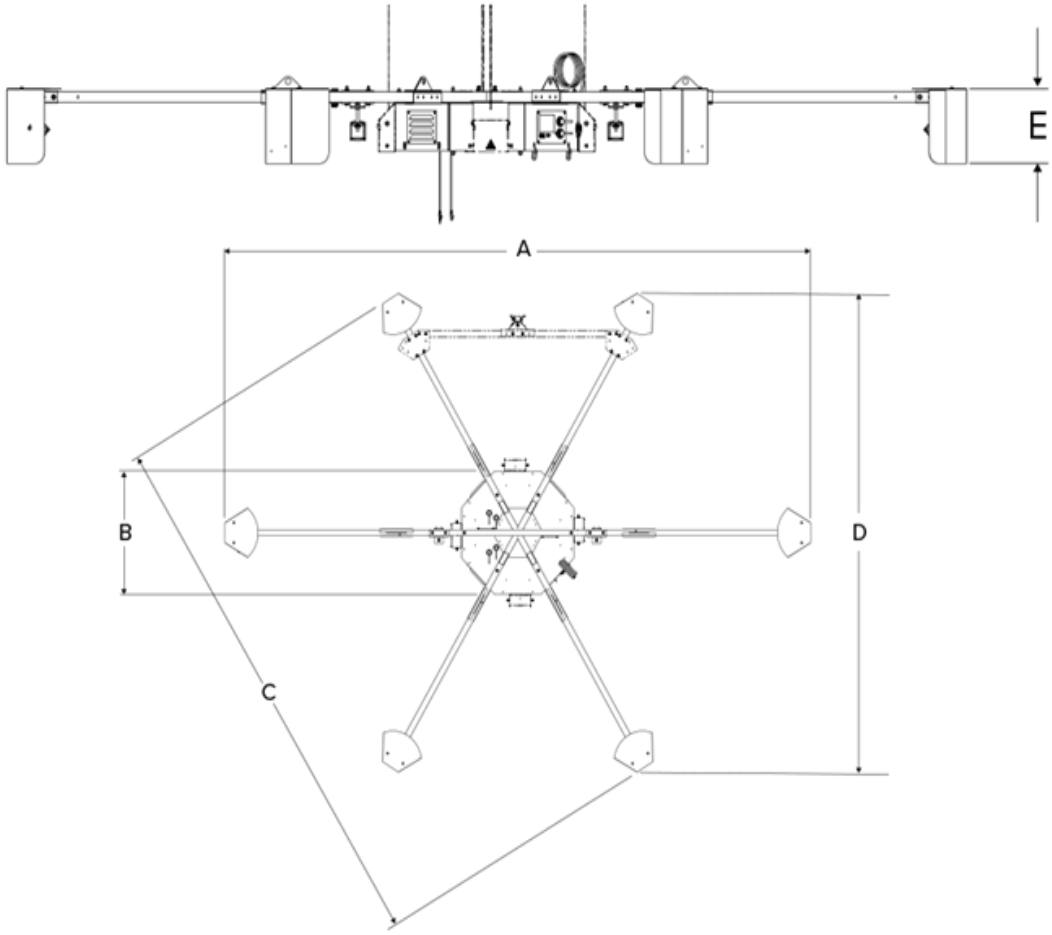
De –10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)

Humedad:
de 0 a 90 % sin condensación

Garantía:
Limitada de dos años (garantía ampliada disponible para la compra)
Sensores: limitada de cinco años

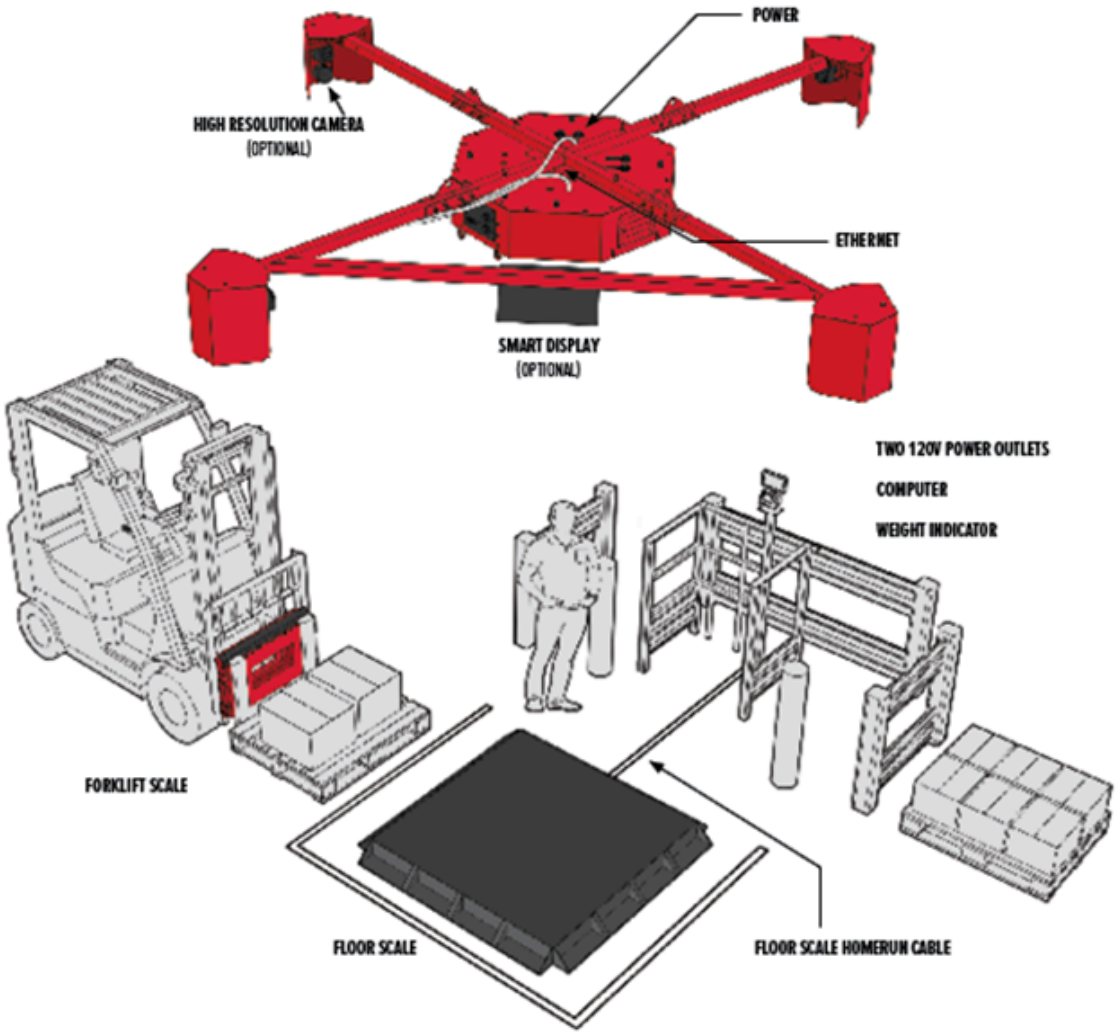
Homologaciones:
NTEP 19-076
OIML R129-2000-A-NL1-24.04
EU MID T12563
FCC
CE

Dimensiones de LTL XL



Dimensiones de iDimension LTL/LTL XL			
A	4.528 mm (178,28 in)	D	3.348 mm (131,83 in)
B	864 mm (34,00 in)	E	321 mm (12,64 in)
C	3.821 mm (150,44 in)		

Descripción general del sistema



Códigos de productos

Código	Descripción

Opciones

Código	Descripción
Opciones de montaje	
205283	iDimension, Option 80/20 Ceiling Mount Kit, 25ft Ceiling Height Max
188757	iDim Hanging Hardware Kit Hanger Assy, wires, and hardware
Opciones del sistema	
188755	iDim Camera Option Kit camera, cabling, and hardware
193830	Kit,iDimension LTL 21.5" Smart Monitor & Mount Kit - Commercial
223035	Power Cord,230VAC,CEE7/7 Continental Europe, Molded Plug, 10m with IEC plug, HO5RN-F, Harmonized
223036	Power Cord,BS 1363 (UK) Molded Plug, 10m with IEC plug, Harmonized 13 Amp
223037	Power Cord,AS/NZS 3112 230VAC Australian Molded Plug to Pluggable C13, 10m
Opciones de PC	
205073	Mobile PC,Touch Screen iDim 12in HMI Mobile PC Kit
202214	Kit,iDimension LTL Industrial PC Mount Kit
174659	Mobile PC stand, iDIm LTL For use with JLT 1412P in LTL terminals
212433	Mobile PC,Touch Screen iDim Vehicle Mount Computer Kit
Soluciones de integración opcionales	
203010	iDimension App. (Previously iDim Desktop Wedge) for Windows PC. Download available at www.ricelake.com
175812	Software,iDimension SS Webserver, database collection and integration program
201447	Software,iDimension SS real-time status display desktop application
201448	Software,iDimSS Data Mgmt Forklift Data Management Software
Opciones de escáner e impresora	
206229	Scanner Kit,Honeywell 2105IXLR-3USB-CLHN with USB and RS232 Cable, Ethernet UDS, Power Adapter, and Charging Cradle
212410	Printer,ZD421 Zebra, Direct Thermal, 4in Wide, 203DPI, USB Host, 100-240VAC With US Power Cord, LAN 10/100 Ethernet Connectivity
37345	Label,Roll DTL 4.00x6.00 5" Dia 1 in Core 450 - 475 Per Roll Perfed Wound Out, Top Coated -10 Degree + Application Temperature
iDimension LTL Stop & Go	
198480	Software License,iDim LTL Single Activation Code Stop and Go upgrade
193858	Rice Lake CLS forklift scale cover with Stop and Go / In-Motion reflectors, CLS 34in scale
Opciones de pesaje de suelo	
213921	Scale,Floor Roughdeck 5x5HP-5K 5ftx5ftx3-1/2 5000lb 20ft w/o Quick Connect NTEP III 5 Steel Painted Matte Black,iDimension LTL Special

Código	Descripción
214187	Scale,Floor Roughdeck 5x5HC-2,500 5ftx5ftx3-1/2in 2,500KG LMB Mild Steel, Painted Matte Black, w/o Quick Connect, iDimension LTL Special
213922	Scale,Floor Roughdeck 5x7HP-5K 5ftx7ft-3-1/2 5,000lb 20ft w/o Quick Connect NTEP III 5 Steel Painted Matte Black, iDimension LTL Special
86820	Bumper Guard, Roughdeck HP 7ft long, OPT A, 10K or smaller, 3x3x1/4, 5/8 diameter holes
86873	Bumper Guard, Roughdeck HP 5ft long, OPT C, 10K or smaller, 3x3x1/4 Angle, 5/8 Diameter Holes
213999	Ramp,Roughdeck 5ftW x 4ftL x 3-1/2 1,000 - 10,000lb Steel Painted Matte Black
200183	Indicator,680 Plus Universal LED Display, 115-230VAC Power Supply, US Power Cord With RJ-45
Asistencia y servicio en fábrica	
FLD-INSTALL	Field Install & Training Installation Assistance Monday thru Friday ********** The following rates apply to on-site installation assistance and training services provided by Rice Lake Weighing Systems Representatives Monday thru Friday. Per Day Net Charge: $1395 per work day (not to exceed 8 work hours). Additional daily hours prorated at $200 per hour. TRAVEL EXPENSES BILLED SEPARATE AND AT COST Cost between Rice Lake, Wisconsin and the Job location, regardless of mode of transportation. Travel Time: Customer will be charged for the travel time to and from jobsite. Included in the per-day charge. LIVING EXPENSES BILLED SEPARATE AND AT COST to cover room and board, vehicle, incidentals Shipping Expense: Cost for shipment of special equipment to and from job location.
202029	Remote Support, iDim, Hourly rate scheduled integration services
Garantía ampliada - 2 años estándar	
202033	Extended Warranty, Additional One-Year for iDimension LTL/FLEX/PWD

Repuestos

Código	Descripción