Sistema de dimensionamiento y pesaje de palés iDimension® PWD



Características estándar

- Incluye: iDimension PWD, quiosco, visor de báscula montado en panel, báscula de 1,52 x 1,52 m (5 x 5 pies) y 2268 kg (5000 lb), objeto de calibración, caja de pruebas de precisión, manuales del operador y de montaje
- Báscula de suelo integrada de 1,52 x 1,52 m (5 x 5 pies), capacidad para 2268 kg (5000 lb)
- El modo de tara de palés puede medir objetos en un palé excluyendo el palé de la medición (no para uso comercial)
- Integración sencilla de la API en la red mediante solicitudes de HTTP, comprobaciones de estado y análisis de XML
- Montaje e instalación en menos de un día
- Una cámara de alta resolución (una cámara adicional disponible)

Opciones

- Segunda cámara de alta resolución
- Lector y/o impresora de códigos de barras
- Rampas de acceso para transpaletas
- Quinto sensor cenital recomendado para el dimensionamiento de envolturas retráctiles de palés muy reflectantes, sensibles a infrarrojos o negras

Homologaciones

Herramientas de integración de software

- iDimension Desktop Wedge
- Integración sencilla de la API en la red mediante solicitudes de HTTP, comprobaciones de estado y análisis de XML
- iDimension SS para almacenar datos e imágenes y transferir datos a sistemas ERP y WMS

WARNING: Cancer and Reproductive Harm California Proposition 65

Dimensionadores de palés y cargas de alta calidad

La báscula y dimensionador iDimension PWD proporciona a los transportistas las dimensiones y el peso de envíos paletizados, lo que reduce el riesgo de pagos por incumplimiento de los transportistas. Los transportistas obtienen un retorno de la inversión cuantificable y pueden asegurarse de que los gastos de transporte facturados son exactos en el momento del envío.

Aporte eficacia al dimensionamiento de palés

iDimension PWD se puede desembalar, montar y poner en marcha en menos de un día. iDimension PWD se puede cargar con una carretilla elevadora o por el lateral con una transpaleta y rampas de acceso opcionales. En menos de dos segundos, iDimension PWD captura imágenes, mide y pesa palés con precisión.

Cámara de alta resolución fácil de integrar en red

iDimension PWD está diseñado para transferir imágenes, pesos y dimensiones a una red con facilidad, lo que simplifica los procesos de reclamaciones. Con una interfaz de servidor web, iDimension PWD proporciona una integración sencilla mediante definiciones de captura configurables a través de solicitudes de HTTP, comprobaciones de estado y análisis de XML. La cámara de alta resolución opcional captura imágenes de las condiciones de la mercancía en el momento del envío.

Especificaciones del sistema de iDimension PWD

Capacidad de medición para uso comercial:
Mín: 152 × 152 × 152 mm (6 × 6 × 6 in)
Máx: 1.829 × 1.829 × 1.829 mm (72 × 72 × 72 in)

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

Incremento de la medición:
1 cm (0,5 in)

Características de rendimiento:
Pesaje y dimensiones en menos de dos segundos
Se capturan la mayoría de las superficies; las superficies transparentes/translúcidas y brillantes pueden sufrir variaciones

Colocación de artículo:
Centrado en la báscula de suelo para un mejor rendimiento

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

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)

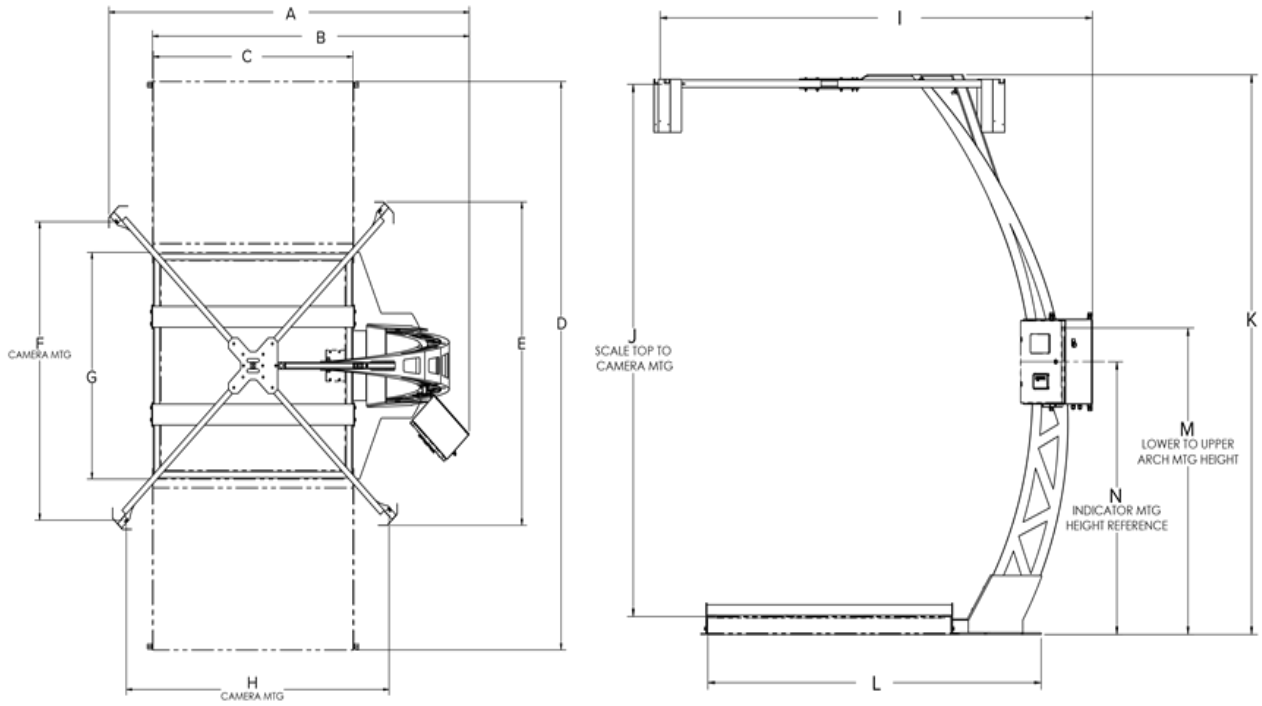
Humedad:
de 0 a 90 % sin condensación

Garantía:
Limitada de dos años
Garantía ampliada disponible

Dimensiones de envases:
Caja 1: 257 × 203 × 76 cm; 766,57 kg (101 × 80 × 30 in; 1690 lb)
Caja 2: 210 × 173 × 90 cm; 408 kg (83 × 68 × 35 in; 900 lb)

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

Dimensiones del sistema de iDimension PWD



Dimensiones					
A	2.980 mm (117,34 in)	F	2.173 mm (85,56 in)	K	3.349 mm (131,86 in)
B	2620 mm(103,14 in)	G	1.651 mm (65,00 in)	L	2.265 mm (89,18 in)
C	1.651 mm (65,00 in)	H	2.173 mm (85,56 in)	M	1.834 mm (72,22 in)
D	4.140 mm (163,00 in)	I	2.938 mm (115,66 in)	N	1.632 mm (64,25 in)
E	2.355 mm (92,70 in)	J	3.185 mm (125,41 in)		

Códigos de productos

Código	Descripción
199318	iDimension PWD System NTEP approved, includes iDimension PWD Dimensioner,1280 Kiosk and 5,000 lb capacity 5 x 5 ft Summit Floor Scale

Opciones

Código	Descripción
Opciones del sistema	
200168	iDim PWD/Flex Camera Kit option including camera, cabling and hardware
199665	PWD Ramp, Ramp and Hardware Install and Mounting Kit
199666	PWD Option 5th Remote Sensor Kit w/Mounting Hardware and cables
212260	ACCESSORY SHELF, For PWD and Flex kiosk
Opciones de escáner e impresora	
206229	Scanner Kit,Honeywell 2105IXLR-3USB-CLHN with USB and RS232 Cable, Ethernet UDS, Power Adapter, and Charging Cradle
225020	Scanner,Quickscan QD2590 Scanner, Quickscan QD2590 with USB cable
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
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
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
199583	PWD floor scale base plte Base WLDT
199618	PWD Arch,pallet stop assy
15059	Screw,Cap 1/2-13NC x 1-1/2 Hex Head Fully Threaded Grade 8 Steel Yellow Zinc Plated
15173	Washer,Plain 1/2 Type B Series N Steel Zinc Plated ID=.526-.546 OD=.993-1.015 Thickness= .056-.071
14672	Nut,1/2-13NC HEX Steel Clear Zinc Plated Width Across Flats=3/4 Thickness=7/16
199589	PWD Tower Bottom Weldment
15179	Washer,Plain 3/4 Type A Series N Steel Zinc Plated ID=.805-.842 OD=1.462-1.499 Thickness= .108-.160
15099	Screw,Cap 3/4-10NC x 3-3/4 Hex Head Partially Threaded Zinc Plated Steel
15181	Washer,Lock 3/4 Regular Helical Spring Steel Zinc Plated ID=.760-.775 OD=1.271max Thickness=.188
159939	Nut,3/4-10NC HEX Grade 5 Zinc Plated
199596	PWD Arch , Tower Top Weldment
199602	PWD Arch Boom Post,spider Support WLDT
68342	Screw, Cap 1/2-13NC x 4-1/2 Hex Head Partially Threaded Grade A Zinc Plated
199617	PWD Spider assembly no Jbox
199619	PWD Sensor Shroud Shield
199582	PWD Kiosk Box mount arm
199612	PWD Kiosk X mount plate Kiosk Box Mount Plate, X Design
21939	Washer,Plain 5/16 Type A Series N Steel Zinc Plated ID=.339-.390 OD=.681-.905 Thickness= .051-.104
14998	Screw,Cap 5/16-18NC x 1 Hex Head Fully Threaded Grade A Steel Zinc Plated
14647	Nut,5/16-18NC HEX Steel Zinc Plated Width Across Flats=1/2 Thickness=17/64
199692	PWD Pallet Stop Cover arc
15145	Washer,Plain 1/4 Type A Series N Steel Zinc Plated ID=.276-.296 OD .620-.640 Thickness=.051-.080
15147	Washer,Lock 1/4 Regular Helical Spring Steel Zinc Plated ID=.254-.262 OD=.489max Thickness=.062
14641	Nut,1/4-20NC HEX Steel Clear Zinc Plated Width Across Flats=7/16 Thickness=7/32
14969	Screw,Cap 1/4-20NC x 1 Hex Socket Button Head Alloy Steel Black Oxide
199639	PWD Forklift Runner, base for mobility
186371	Mount Rod,iDim400 Plus
198725	Cable,4-wire Patch M12 Male / RJ 45 Ethernet Crossover Cable Straight Connectors, 6.5M
198726	Cable Assy, Power, 6.5 Meters, 22 AWG, M12 Micro DC Straight Female to Pigtail, 5 Positions, A-Coded, Remote Sensor Power Cable
195408	Rem. Sensor,iDimLTL L4 Labelled 4, Sensor 5 192_168_0_7
197493	Kiosk,iDIM PWD Assembled and Wired 20x16x10 Enclosure With PC, Display, and 1280
199316	PC, With Firmware Installed, iDim PWD/Flex

Código	Descripción
198757	Display, 7in ELO USB Micro, 800 x 480 Resolution, VESA 75mm x 75mm Mounting
188189	Power Supply,24-48 VDC Current Rating 20A, Input 100-240 VAC iDim400 Plus
188726	POE Injector,iDim 400 Axis 5023-121
166606	Switch,Ethernet Unmanaged Requires 12 To 48 VDC Industrial 8 port 10/100/1000, UL Class 1 Div 2, -40C to 75C
177906	Scale,Floor Roughdeck 5x5PW-2.5K 5ftx5ftx3 2,500lb 20ft EL147HE Homerun cable Steel Painted
167967	Test Box, iDim 400 iDimension 400 12in x 12in x 12in wood test box