

iDimension® PWD

PALLETDIMENSIONERINGS-
EN WEEGSCHALLSYSTEEM



RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

www.ricelake.com

iDimension® PWD

PALLETDIMENSIONERINGS-EN WEEGSCHAALSYSTEEM

Palletdimensionering in minder dan 2 seconden

Het dimensionerings- en weegschaalsysteem iDimension® PWD biedt verzenders de afmetingen en het gewicht van gepalletiseerde zendingen, om de juiste vrachtklasse te kunnen identificeren en het risico op kosten wegens niet-conformiteit door vervoerders te beperken. Verzeker u ervan dat gefactureerde vrachtkosten correct zijn op het moment van verzending en behaal een meetbaar, bijna onmiddellijk rendement op uw investering met de iDimension PWD.

In één dag geïnstalleerd en in bedrijf.

In minder dan één dag kan de iDimension PWD worden uitpakkt, ingesteld en aan het werk worden gezet.



Rechtstreekse bediening

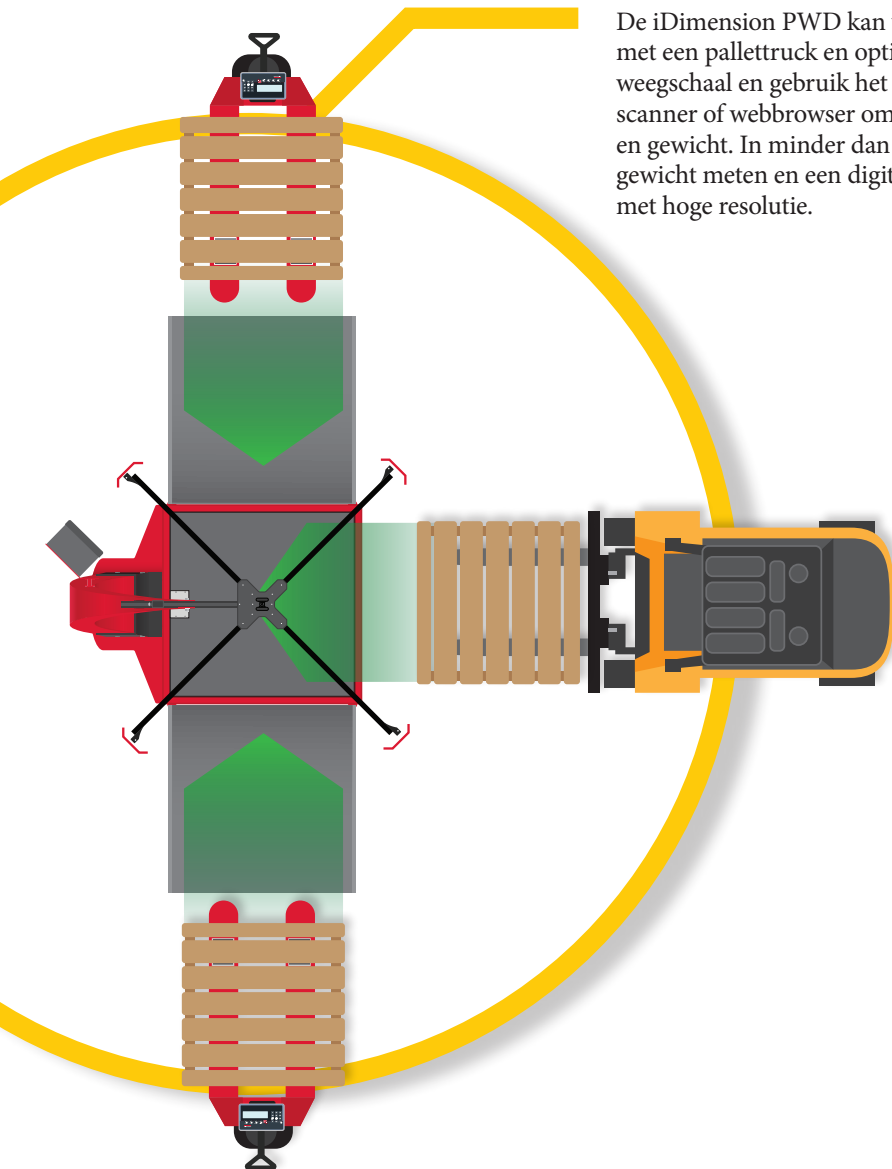
De iDimension PWD kan worden geladen met een vorkheftruck of via de zijkant met een pallettruck en optionele opritten. Plaats de pallet eenvoudig op de vloerweegschaal en gebruik het via USB aangesloten display, de optionele streepjescode-scanner of webbrowser om de PWD te activeren voor het vastleggen van afmetingen en gewicht. In minder dan twee seconden zal de iDimension PWD afmetingen en gewicht meten en een digitaal beeld van het item maken met de optionele camera met hoge resolutie.

Veelzijdig voor wat betreft de itemgrootte

iDimension PWD is in staat om pallets tot ongeveer 180 cm en pakken vanaf ongeveer 15 cm te meten.

Handige pallet-tarramodus

Voor niet-Legal-for-Trade toepassingen kan iDimension PWD palletafmetingen tarreren om alleen de dimensies van objecten op de pallet te geven.



Camera met hoge resolutie

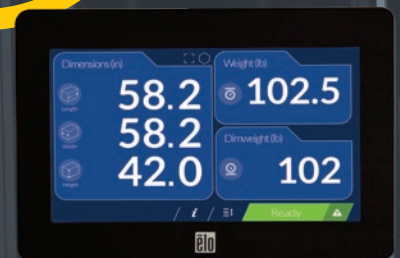
De optionele camera met hoge resolutie legt snel beelden vast van de conditie van de vracht op het moment van verzending.

Gemakkelijke netwerkintegratie

De iDimension PWD is ontworpen om afmetingen, gewicht en beelden gemakkelijk over te dragen aan een netwerk, en zo claimprocedures te vereenvoudigen. De iDimension PWD is gebouwd met een webservice-interface en biedt eenvoudige integratie met behulp van configureerbare definities voor vastlegging via HTTP-verzoeken, statuscontrole en XML-parsing.

HET STANDAARD PWD-SYSTEEM OMVAT:

- Vloerweegschaal met capaciteit van 5 ft x 5 ft (1,52 m x 1,52 m), 5,000 lb (2500 kg) met ingebouwde vorkheftruckbumperbeschermingen
- Gewichtscindicator
- Via USB aangesloten touchscreen-display
- Op de vloer gemonteerd dimensioneringssysteem



DE STANDAARD PWD KIOSK OMVAT:

- Robuuste ventilatorloze PC voor industriële omgevingen
- Netwerk-switches en andere industriële elektronica
- Aan/uit-schakelaar, externe USB-aansluiting voor streepjescodescanner en RJ45-servicepoort
- Netwerkconnectiviteit is bedraad in de kiosk voor permanente verbinding

iDimension® PWD

BEPAALT IN EEN OOGWENK AFMETINGEN EN GEWICHT VAN PALLET

STANDAARD KENMERKEN

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN	Plaats pallets op de weegschaal en activeer de iDimension PWD om afmetingen en gewicht te scannen en resultaten weer te geven
DE BESTE SNELHEID EN PRESTATIES VAN DE BRANCHE:	In minder dan 2 seconden biedt de iDimension PWD afmetingen, gewicht en een optioneel beeld van iedere transactie met robuuste 3D-camera's en algoritmes die worden aangestuurd door QubeVu Manager
STANDAARD PWD-SYSTEEM	Het standaard PWD-systeem omvat: vloerweegschaal met capaciteit van 5 ft x 5 ft (1,52 m x 1,52 m), 5,000 lb (2500 kg) met ingebouwde vorkheftruckbumperschermingen, 880 gewichtsindicator met paneelmontage, via USB aangesloten touchscreendisplay en aan de bovenkant gemonteerde sensoren
OPTIES	
CAMERA MET HOGE RESOLUTIE:	Leg een beeld vast van elke pallet om een bewijs van de toestand ervan te leveren en procedures voor het claimen van transportschade te vereenvoudigen. Produceert een 2,4 mm kleurenbeeld in .jpeg formaat, 2688 x 1606 pixels.
BEDRADE OF DRAADLOZE STREEPJESCODESCANNER:	Keyboard wedge-emulatie zal de iDimension PWD handmatig triggeren voor dimensionering en streepjescode-tekstgegevens toevoegen in webservice-API
OPRITTEN:	Aan een of twee kanten gemonteerde opritten bieden toegang voor gebruik met pallettrucks
5E SENSOR AAN DE BOVENKANT:	Verhoogt de prestaties bij het dimensioneren van sterk reflecterende en IR-gevoelige krimpfolie voor pallets en kleine uitstekende gedeelten op de bovenkant van transportpallets
SOFTWAREPROGRAMMA'S:	QubeVu Desktop voor gebruik als software-keyboard-wedge, om gewicht en afmetingen over te dragen aan een aangesloten terminal. iDimension Software Suite voor het opslaan van gegevens en beelden en het overdragen van gegevens aan ERP- en WMS-systemen.
SOFTWARE-ONDERHOUD EN ONDERSTEUNING	Jaarlijks software-onderhoud, verlengde garantie en 24/7 technische ondersteuning beschikbaar

SPECIFICATIES

LEGAL-FOR-TRADE MEETBEREIK:	Maximum grootte vracht: (L x B x H) 72 in x 72 in x 72 in 182 cm x 182 cm x 182 cm Minimum grootte vracht: (L x B x H) 6 in x 6 in x 6 in 15 cm x 15 cm x 15 cm
MEETCAPACITEITEN:	48 in x 42 in x 84 in (120 cm x 105 cm x 210 cm)
MEETEENHEID:	0.5 in (1 cm)
ITEMPLAATSING:	Enkele pallet in het midden van de vloerweegschaal voor de beste prestaties
MINIMALE HOOGTE PALLET:	4.25 in (10,80 cm) houten pallets
VORMEN:	Massieve vormen, (uitstekende gedeelten van 3 inch (7,62 cm) of meer) worden meegerekend in de afmetingen
VERLICHTINGSOMSTANDIGHEDEN:	Werkt in iedere omgeving met binnenverlichting
INHOUD SYSTEEM:	iDimension PWD Kalibratie-objekt, 12 in x 12 in x 12 in testdoos (30,5 cm x 30,5 cm x 30,5 cm)
SYSTEEMSNELHEID:	Binnen 2 seconden vanaf het moment dat de targetzone vrij is en de iDimension LTL geactiveerd is om te scannen
MINIMALE HOOGTE PLAFOND:	3,35 m
HOOGTE SENSOR:	3,05 m
NETWERKINTERFACE:	Er is een statisch IP-adres nodig bij gebruik met een laptop Maximaal 11 IP-adressen gereserveerd bij directe aansluiting op het netwerk
VEREISTEN VOOR DE STROOMVOORZIENING:	Enkele stroomvoorziening (96-264 VAC), met snoer van 7,62 m
OPTIONELE NETWERKCAMERA:	2,4 mm POE netwerk-kleurencamera met afstelling van de camerahoek over 3 assen. IP24-classificatie. Standaard 2688 x 1606 pixels, 96 dpi bij 751kb standaard uitvoer in .jpeg formaat. Configureerbaar voor tijd en datum, scan-ID, serienummer systeem, afmetingen en dimensionale indicators.
BEDRIJFSTEMPERatuur:	-10 °C tot 40 °C
VOCHTIGHEID:	0-90% niet-condenserend
GARANTIE:	Beperkt, twee jaar Beperkt, vijf jaar, alleen sensoren

GOEDKEURING



NTEP-gecertificeerd
COC# 19-076

KLANTENSERVICE EN TECHNISCHE ASSISTENTIE

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

RICE LAKE®
WEIGHING SYSTEMS

RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS EUROPE B.V.
Weiland 11
NL-6666 MH Heteren - The Netherlands
Tel: +31 (0) 26 472 1319 | Email: europe@ricelake.com
www.ricelake.com