DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

iDimension® Plus XL

iDimension® Plus XL - Modulares Dimensionierungssystem für OEM-Systeme





iDimension® Plus XL ist ein modulares System, das aus einer statischen Dimensionierungseinheit und einem Touchscreen-Indikator besteht und sich ideal für die Integration der Volumenmessung von Paketen, Kartons und Umschlägen in Maschinen oder Linien für die Versandvorbereitung und Sortierung oder für die Eingangskontrolle eignet.

iDimension® Plus XL kann jedes Paket oder jeden Artikel, auch unverpackt, in weniger als einer Sekunde messen, die Daten und Bilder auf dem 7-Zoll-Touchscreen-Display anzeigen und sie in Echtzeit mit dem Computersystem des Unternehmens austauschen. Mit dem iDimension® Plus XL hat der Bediener die Situation immer unter Kontrolle.

In Zusammenarbeit mit:

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029

Die ideale Lösung
für fortschrittliche industrielle Anwendungen

DIMENSIONIERUNGSMERKMALE

- **Abmessungen**: siehe Tabelle;
  ACHTUNG: die minimalen und maximalen Messwerte können je nach Installation, Art der Waage und Art der Verwendung (zugelassen oder für den internen Gebrauch) variieren.
- **Lesegenauigkeit:**
  +\- 5 mm für Kartons/Schachtel
  +\- 10 mm für unregelmäßige und geformte Verpackungen
- **Messzeit:** Echtzeit-Erkennung (0,2 Sekunden)

TECHNISCHE MERKMALE

- **Einfache und schnelle** Installation für den Techniker, **einfache und sofortige** Nutzung für jedermann.
- **7-Zoll-Farb-Touchscreen-Display** zur Echtzeitanzeige von Messwerten und Kamerabild. Auch nützlich, um den Messbereich jederzeit unter Kontrolle zu halten.
- **I/O-Anschlüsse:**
  USB-Anschluss Typ A für Waage und Barcode-Leser über USB-Hub (nicht im Lieferumfang enthalten) und
  Ethernet-Anschluss für den Anschluss an ein Computersystem.
- **Softwareintegration:** API-Dateien und SDK für die Integration von Netzwerkgeräten verfügbar
- **WebServer** zur Überwachung und Fernunterstützung.
- Betriebstemperatur: 0° C bis 40° C - Luftfeuchtigkeit: nicht kondensierend.
- Stromversorgung: 110-240 V, standardmäßig mit US-Steckdose (EU-, UK- und AUS-Steckdosen optional).

KAMERAS UND SENSOREN DER SPITZENKLASSE

- iDimension® Plus XL kombiniert die hochwertigsten 3D-Bildgebungstechnologien mit speziellen Algorithmen, die von Rice Lake entwickelt wurden, um die Abmessungen jedes Objekts, auch von unregelmäßig geformten, schnell und genau zu bestimmen.
- Diese Eigenschaft macht iDimension® Plus XL zum schnellsten statischen Dimensionierungssystem seiner Klasse.
- Diese Technologien ermöglichen es dem iDimension® XL plus auch, ohne besondere Aufmerksamkeit bei der Positionierung genau zu lesen, was zu einer Prozessoptimierung und einer erheblichen Steigerung der Sendungen führt.
- Dank der Kamera zeichnet das iDimension® Plus XL ein Luftbild des gemessenen Objekts auf, um eine vollständige Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten, was bei Streitigkeiten über beschädigte Pakete unerlässlich ist. Erhältlich in der "4K"-Version für hochauflösende Farbbilder (2880 x 2160 Pixel).
- Durch die XML-API-Integration kann das Bild im .bmp- oder .jpg-Format an das IT-System des Unternehmens weitergegeben werden.

ZERTIFIZIERUNGEN

- OIML R129 approved
- 2014/32/EU approved (MID)
- Australian legal for trade certificate of approval
- NTEP – National Type Evaluation Program

ANSCHLIESSBARE WAAGEN

- iDimension® Plus kann an die Dini Argeo DFWL und 3590 Serie Touch Screen Gewichtsanzeigen angeschlossen werden, um die Gewichtsdaten den Volumendaten hinzuzufügen. Die Mess- und Wiegestation kann auch mit Drucker oder Etikettierer und Barcodeleser ausgestattet werden.

  Hinweis: 3590 Touch Screen benötigen ein spezielles Programm zur Kommunikation mit iDimension® Plus (AF-DIM). Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Diagramm im nachstehenden Code-Bereich.

- Alternativ können Sie die Rice Lake Bench Pro Kompaktwaage für den innerbetrieblichen Gebrauch anschließen, die in einer Basisversion oder mit einer Leerlauf- oder Kugelrollenbahn erhältlich ist.

ABMESSUNGEN

- Lesegerät: 229x216x76mm; andere Abmessungen: siehe technische Zeichnung
- Touchscreen-Display: 117x180x18mm, attacco VESA 75x75mm

MESSKAPAZITÄT

Modello	**XL at 1.2 m**		**XL at 1.5 m**		**XL at 2 m**	
Abstand vom Plattform	**120 cm**		**150 cm**		**200 cm**	
Min/Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Lunghezza	14 cm	100 cm	14 cm	120 cm	20 cm	120 cm
Breite	14 cm	60 cm	14 cm	80 cm	20 cm	80 cm
Höhe	5 cm	60 cm	5 cm	70 cm	10 cm	80 cm
Auflösung	5 mm		5 mm		10 mm	

Die für den Handel zugelassenen Mindest- und Höchstgrößen sind der länderspezifischen Zulassungsbescheinigung zu entnehmen.

VORTEILE FÜR DEN INSTALLATEUR

- Es ist extrem einfach einzurichten und in wenigen Minuten einsatzbereit. Erstinstallation und Konfiguration über Assistenten.
- iDimension® Plus XL ist sehr einfach zu bedienen und erfordert keine besondere Schulung der Benutzer.

PERIPHERIEGERÄTE

- Optionaler USB-Hub, für die Verwendung von mehr als einem Peripheriegerät und für die Verbindung mit UPS Worldship (auf Anfrage).
- Optionaler USB-Barcode-Scanner zum Lesen und Weitergeben des Barcodes und Start des Scan-Befehls zur Größenerkennung.

BEISPIEL 1



www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029
contact@67pesage.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Alle Spezifikationen und Bilder können ohne Vorankündigung geändert werden.