



Volumen- und Gewichtsmessung mit 3D-Xtrem-Technologie

• Das QUBIC One Messgerät ermöglicht ein fortschrittliches, schnelles, genaues und berührungsloses Messen des Verpackungsvolumens für Unternehmen mit hohem Versandaufkommen. Der Messvorgang dauert weniger als eine Sekunde, das Objekt muss dabei nicht im Messbereich orientiert werden.

• Das Qubic One besteht durch seine Robustheit. Die Aufnahmeplatte mit integrierter Wägung und Kugelsystem ermöglicht ein bequemes und schnelles Gleiten der Pakete. Das Gerät kann einfach und schnell in den Bereich der Paketkontrolle integriert und in Betrieb genommen werden.

Dreifach-Technologie

Infrarotsensor und 3D-Kamera für eine genaue Berechnung der Abmessungen sowie digitale Xtrem-Wägesensor-Technologie.





- Mit fester Säule und geschützter 3D-Kamera an der Oberseite der Struktur.
- Ermöglicht die Berechnung des Volumens von Paketen, die in beliebiger Anordnung Richtung angeordnet sind.
- Kann mit einem Barcode-Scanner eingebaut werden, um Sendungsdetails hinzuzufügen.
- Ermöglicht eine genaue Abmessung von Schachteln, Rohren, kundenspezifischen Verpackungen und anderen Formen.
- Ohne bewegliche Teile ermöglicht es eine Selbstinstallation in kurzer Zeit und besticht durch einen geringen Wartungsaufwand.
- Ausgerüstet mit der digitalen Xtrem-Wägetechnologie für eine höhere Zuverlässigkeit.



Leistungsstarke Inline-Steuerung

Dank der kugelgelagerten Platte des Qubic können Messungen mit hoher Geschwindigkeit und ohne großen Kraftaufwand durchgeführt werden. Das zu scannende Paket wird auf die Messplattform geschoben und das Gerät berechnet alle Abmessungen sowie das Gewicht des Pakets in weniger als 1 Sekunde.

GRAM



Touchscreen-Oberfläche

Touchscreen und PC-basierte Software ermöglichen die Anzeige von Volumen- und Gewichtsdaten, Scannerbildschirm und QR-Code.



Drahtloser Datenexport

Mittels QR-Code können die Messdaten und das Gewicht des Objekts ganz einfach mit einem 2D-Scanner über den vom Gerät angezeigten QR-Code an ein anderes System oder einen PC exportiert werden.





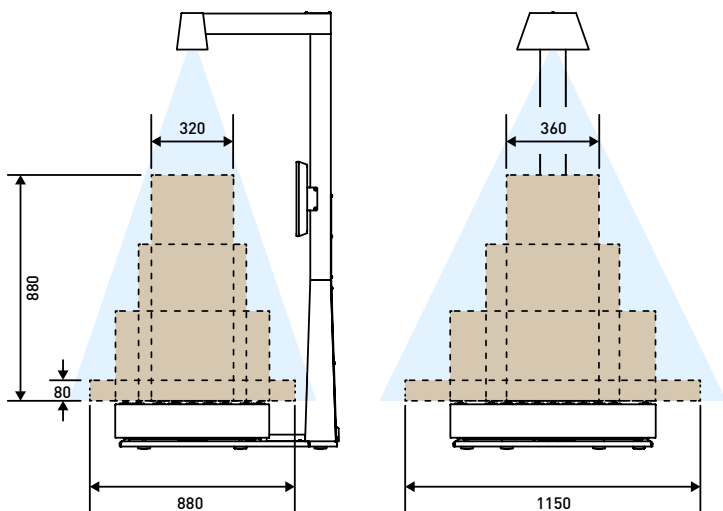
Datenerfassungsspeicher

Die Datenbank mit den erfassten Daten kann bearbeitet und als csv-Datei exportiert werden.

Modell	Qubic One
Artikelnummer	72024
Dimensionelle Maßeinheiten	mm, cm, m
Dimensionelle Auflösung	10 mm
Durchschnittliche Leseabweichung	8 mm
Dimensionelle Messkapazität	Berechnet durch Kegel (1)
Wägetechnische Maßeinheiten	kg
Wägekapazität	150 kg
Auflösung des Wägewertes	20 g
Datenvisualisierung und -verarbeitung	15"-Touchscreen-PC mit integriertem Windows 10
Schnittstellen	Ethernet, USB
Versorgung	220V 50 Hz
Betriebstemperatur	5 - 40°C
Struktur und Säule	Lackierter Stahl
Messplattform	Rostfreier Stahl AISI 304 mit Kugellagern 22 mm Durchmesser
Dimensionelle Messtechnik	Infrarot-3D-Kamera
Wäge- und Messtechnik	Sensor mit Xtrem-Digitalmodul
Lichthöhe Messbereich (mm)	1300
Abmessungen Messbereich (mm)	800 x 600
Gesamtabmessungen (mm)	800 x 1703 x 865
Nettogewicht (kg)	95
Verpackung (mm)	1010 x 920 x 450
Gesamtgewicht mit Verpackung (kg)	115

Dimensionelle Messkapazität (mm)

(1) Projektion des Kegels vom Sensor.



Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
1150	800	80 (Minimum)
800	600	350
520	420	610
360	320	880 (Maximum)

Außenabmessungen (mm)

Qubic One

