

CubiScan[®] 30

Anwendungen und Vorteile

Lagerverwaltung und Versand

- Speziell zugeschnitten für Anwendungen zur Volumenerfassung bei Büchern, Tonbändern und CDs im Versandbereich
- Präzise Vermessung von Längen und Breiten bei Broschüren und Büchern durch den Einsatz von Lasermesstechnik
- Linearer Messschieber zur exakten Höhen- oder Buchstärkenerfassung
- Waage mit kleinem Wägebereich für eine hohe Gewichtsauflösung und Genauigkeit
- Schnittstelle zur direkten Anbindung an ein Lagerverwaltungssystem
- Erleichterung bei der Kommissionierung und Transportplanung, Auswahl der Verpackungen und Lagerplätze
- Kompatibel mit Programmen zur Ladungsoptimierung und Packgrößenoptimierung
- Erfordert keine zusätzlichen manuellen Benutzereingaben und schützt die Datenintegrität

Sonstiges

- Systemsoftware zur Anbindung an eine PC-Schnittstelle
- Datenverwaltung und Archivierung in unterschiedlichsten Tabellenformaten und als ASCII Format
- Direkte Datenübertragung an ein Host-System oder PC zur Laufzeit oder im Batch-Betrieb
- Mobiles System zum schnellen Einsatz an verschiedenen Messplätzen
- Dimensions- und Gewichtsdaten in metrischen oder imperialen Einheiten
- Optionales Zubehör für einen mobilen CubiScan Arbeitsplatz:
 - Robuster Transportwagen aus Metal mit Gummirädern
 - Aufladbare 12 V Batterie, Ladegerät, Umrichter (bis zu 12 Std. Batteriekapazität)
 - Teleskoparm für Monitor und Tastatur
 - Schnittstelle für Barcode Scanner (inklusive Tastatur Anschluss)
- Modular aufgebautes System zur benutzerfreundlichen Einrichtung und Wartung
- Sicher und ungefährlich für Messobjekte und Benutzer durch den Einsatz von verträglicher Sensortechnik





CubiScan 30

Spezifikationen

Abmessungen	
Länge	44.5 cm
Breite	44.5 cm
Höhe	30 cm
Gewicht	10 kg
Messbereiche	
Measurement Range	
Länge	2.5 cm to 38 cm
Breite	2.5 cm to 38 cm
Höhe	0.01 cm to 10 cm
Messschritte	Länge und Breite 0,05 cm Höhe 0,01 cm
Wägebereich	5 kg
Zifferschritte Waage	0.002 kg
Sonstiges	
Messsensor	Laser & Linearer Messschieber
Gewichtssensor	Lastzelle
Schnittstelle Datenausgang	EIA RS-232-C, bi-directional
Benutzer Schnittstelle	QBIT™ software
Minimale Systemvoraussetzungen	IBM PC/XT, AT compatible, DOS 3.3, 640K RAM 20Mb HDD, 1.44Mb FDD, 1 seriellen COM-Port
Spannungsversorgung	95-250 VAC, 47-63 Hz
Betriebstemperatur	5 – 40 ° Celsius
Luftfeuchtigkeit	0-90% nicht kondensierend



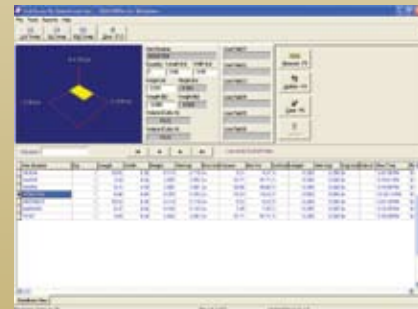
EEMI Konformität:
FCC, Industry Canada und CISPR 22 Class A

FDA:
In Übereinstimmung mit 21CFR 104.10

Die CubiScan® Produkttechnologie ist durch die folgenden US-Patente geschützt: 5,042,015, 5,105,392, 5,422,861, 5,606,534, 5,831,737, 5,850,370, 6,049,836, 6,064,629, 6,298,009, 6,611,787, 6,850,464 und D490,328 sowie zugehörige oder korrespondierende internationale Patentschriften. Andere internationale sowie U.S. Patente sind beantragt. CubiScan® sowie das Quantronix Logo sind eingetragene Warenzeichen der Quantronix, Inc, Farmington, UT, USA. Qbit™, QbitWIN™ sind eingetragene Warenzeichen der Quantronix, Inc.

Copyright © 2006 Quantronix, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

CubiScan 30. Präzision und Genauigkeit in einer neuen Dimension. Die perfekte Lösung für die Volumenvermessung von Büchern und Dokumenten. Speziell den Anforderungen von Verlagshäusern angepasst, erfasst der CubiScan30 mit präziser Toleranz und Genauigkeit anhand von Lasermesstechnik die Länge und Breite von Büchern. Anhand eines linearen Messschiebers ist es zudem möglich die Buchstärke oder -höhe zu erfassen. Der lineare Messschieber zur Buchstärkenerfassung wird auf das Büchercover aufgesetzt und komprimiert durch sein Eigengewicht die Bücherseiten. Somit werden genaueste Messergebnisse mit einer Genauigkeit von 0,01 cm gewährleistet. Anhand dieser Ergebnisse fällt die Auswahl der Verpackungen und Transportbehälter sehr leicht. Oder benutzen Sie die Präzisionswaage (Genauigkeit bis zu 2 Gramm) und überprüfen Sie gewichtsrelevante Aufträge. Das Einsparpotential ist sofort anhand harter Fakten messbar. Der Vorgang ist einfach und die Messergebnisse sind exakt. Testen Sie den CubiScan 30 und Sie werden sehen, es ist genau das richtige Gerät zur Vermessung von Büchern und Dokumenten.



Die erfassten Datensätze werden erstellt und verarbeitet und einem übergeordneten Host-System zur Verfügung gestellt.

CUBISCAN
CUBING & WEIGHING SYSTEMS BY QUANTRONIX

380 South 200 West • P.O. Box 929 • Farmington, Utah • 84025 • USA
1-800-488-CUBE • (801) 451-7000 • Fax: (801) 451-0502
e-mail: info@cubiscan.com • www.cubiscan.com