

# CubiScan®25

SISTEMA DE MEDICIÓN VOLUMÉTRICA  
Y PESAJE ESTÁTICO

**LYL**  
INGENIERIA

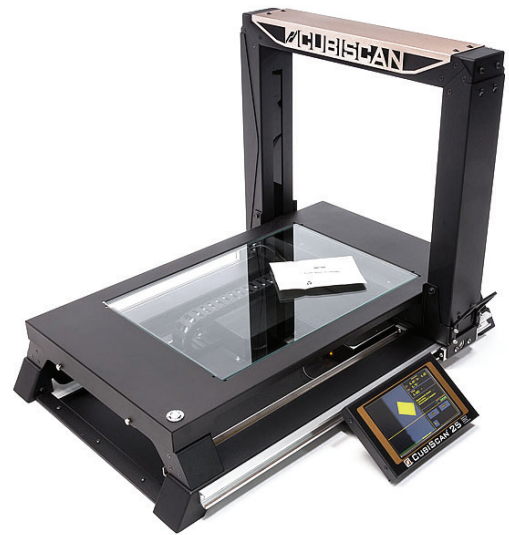
Making  
The Invisible  
Visible

Cada centímetro cuenta cuando se trata de determinar los costes de envío. Conocer con precisión la dimensión y el peso de artículos individuales antes del proceso de embalaje supone importantes ahorros en material de relleno para espacios vacíos, embalajes, transportes y combustible.

El CubiScan®25 es un innovador sistema de medición dimensional y pesaje diseñado específicamente para medir y pesar artículos de pequeñas dimensiones, de forma regular e irregular, en aplicaciones de distribución, embalaje y almacenamiento. El CubiScan®25 utiliza la tecnología de detección por sensores de infrarrojos para la medición de pequeños artículos, individuales o embalajes en cajas o packs. El sistema combina potentes tecnologías de detección para crear una solución flexible y económica para las más exigentes aplicaciones de medición volumétrica y pesaje.

El CubiScan®25 ofrece una poderosa solución para mediciones complejas como las cajas fabricadas a medida, los pequeños artículos y las cajas de formas extrañas para aplicaciones farmacéuticas, de salud y belleza, de distribución de libros y otras. El CubiScan®25 ofrece resultados de medición de alta precisión.

El CubiScan®25 es el sistema ideal de medición volumétrica y pesaje para afrontar de forma proactiva flujos continuos de distribución adecuando los costes de envío al volumen y peso de la mercancía. Esto permite, además, maximizar el espacio de almacenamiento y mejorar los métodos de cubicación, lo que reduce el uso de materiales de embalaje y potencialmente disminuye los costos de envío basados en dimensiones. También puede beneficiar al medio ambiente al reducir los residuos de envases y minimizar los costos de transporte de combustible y las emisiones de carbono.



**El CubiScan®25 está diseñado para medir y pesar artículos de pequeñas dimensiones, y de forma regular e irregular, para aplicaciones de distribución, envasado y almacenamiento.**



## ESPECIFICACIONES

### FÍSICAS

Longitud: 810 mm  
Anchura: 690 mm  
Altura: 580 mm  
Peso: 28 Kg

### ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

Tiempo de medición: < 5 s  
Incremento de medición: 1 mm  
Incremento de peso: 2 g

## RANGO DE MEDIDA

Longitud: 2 mm hasta 450 mm  
Anchura: 2 mm hasta 300 mm  
Altura: 2 mm hasta 300 mm  
Peso: 2 g hasta 6 Kg

## OTRAS

Salida de datos: Serie (1), Ethernet (1), USB (1)  
Sensor de medición: haz de luz infrarrojo  
Condiciones de funcionamiento:  
Temperatura: Entre 0°C y 40° C  
Humedad: 0 - 90% sin condensación  
Requerimientos de energía: 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz  
Sensor de peso: 4 células de carga