



## Medidor de volumen y peso con tecnología 3D Xtrem

•El equipo de medida QUBIC One es un sistema avanzado de medición del volumen de paquetes sin contacto, con precisión y a gran velocidad, para empresas con alto volumen de envíos. El proceso de medida se realiza en menos de un segundo, sin necesidad de orientar el objeto en el área de medida.

•Qubic One es un equipo muy robusto, con su plato receptor con pesaje integrado y bolas, permite un cómodo y rápido deslizamiento de los paquetes por su superficie. Se integra fácilmente en la zona de control de paquetería y permite una rápida puesta en marcha.

### Triple tecnología

Con sensor de Infrarrojos y cámara 3D, para un cálculo preciso de las dimensiones, y con nuestra tecnología digital Xtrem del sensor de pesada.





- Diseño con una rígida columna y cámara 3D protegida en la parte superior de la estructura.
- Permite calcular el volumen de paquetes situados en cualquier dirección.
- Se puede integrar con lector de código de barras para añadir los datos del envío.
- Calcula las dimensiones de cajas, tubos, embalajes a medida y otras formas con precisión.
- Sin ninguna parte móvil, permite una autoinstalación en poco tiempo y un bajo mantenimiento.
- Con tecnología Xtrem de pesaje Digital, para una mayor fiabilidad.



#### Control en línea con alto rendimiento

Nuestro equipo Qubic incorpora plato con rodamientos de bola, para realizar las mediciones a gran velocidad y sin esfuerzo. Simplemente deslizando la caja a escanear hacia la plataforma de medición, es suficiente para que en menos de 1 segundo el equipo calcule todas las cotas y el peso del paquete.

GRAM



#### Interface con pantalla táctil

Su pantalla de control táctil y software basado en PC permite visualizar los datos de volumen y peso, la pantalla de escaner y el código QR.



#### Exportación de datos sin cables

Con el código QR se pueden exportar los datos de medición y del peso del objeto a otro sistema o PC simplemente utilizando un escaner 2D, a través del código QR que visualiza el equipo.





**Memoria de registro de los datos**

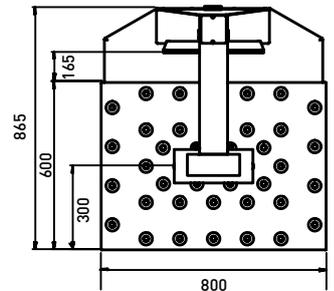
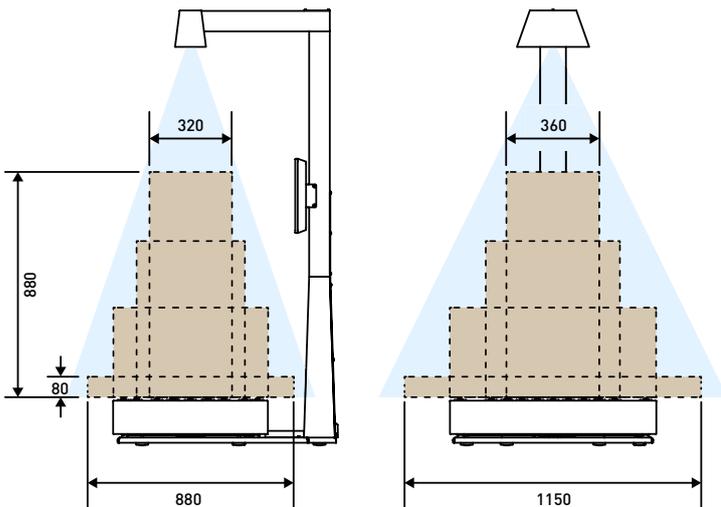
Su base de datos de los registros efectuados se puede editar y exportar en fichero csv.

<b>Modelo</b>	<b>Qubic One</b>
<b>Referencia</b>	72024
<b>Unidades de medida dimensionales</b>	mm, cm, m
<b>Resolución dimensional</b>	10 mm
<b>Error medio de lectura</b>	8 mm
<b>Capacidad de medida dimensional</b>	Calculadas por cono [1]
<b>Unidades de medida pesaje</b>	kg
<b>Capacidad de pesaje</b>	150 kg
<b>Resolución de pesaje</b>	20 g
<b>Visualización y proceso de datos</b>	PC con Windows 10 integrado con pantalla táctil 15"
<b>Conectividad</b>	Ethernet, USB
<b>Alimentación</b>	220V 50 Hz
<b>Temperatura de trabajo</b>	5-40°C
<b>Estructura y columna</b>	Acero lacado
<b>Plataforma de medida</b>	Acero inoxidable AISI 304 con rodamientos de bolas de 22 mm diámetro
<b>Tecnología de medida dimensional</b>	Camara 3D con infrarojos
<b>Tecnología de medida pesaje</b>	Sensor con módulo digital Xtrem
<b>Altura libre zona medida(mm)</b>	1300
<b>Dimensiones zona medida (mm)</b>	800 x 600
<b>Dimensiones totales (mm)</b>	800 x 1703 x 865
<b>Peso neto (kg)</b>	95
<b>Dim. embalaje (mm)</b>	1010 x 920 x 450
<b>Peso total con embalaje (kg)</b>	115

**Capacidad de medida dimensional (mm)**

[1] Proyección del cono desde el sensor.

**Dimensiones exteriores (mm)**



Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)
1150	800	80 (Mínim)
800	600	350
520	420	610
360	320	880 (Máxim)

