



# Sistemas de pesaje robótico RB 2.1.5Y.F



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
Maxima capacidad [Max]	2,1 g
Legibilidad [d]	1 µg
División de legalización [e]	1 mg
Rango de tara	-2,1 g
Repetibilidad (Max)	1 – 2 µg
Repetibilidad (5% Max)	0,5 µg
Linealidad	≤ 1,5 µg
Tiempo de estabilización	10 - 20 s
Calibración	interna
Clase OIML	I
Parámetros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensiones de aparato	1900×1410×2160 mm
Masa neta	700 kg
Masa bruta	775 kg

Características utilidades	
Touchless operation	2 sensores infrarrojos
Depósito trabajo/acondicionamiento	510 pieza
Depósito acondicionamiento	510 pieza
Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parámetros electricos	
Alimentacion	110 – 240 V AC 50/60 Hz
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+19 – +25 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 – +50 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Humedad relativa de aire	30% – 70%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±1% / h (±4% / 8 h)
Construcción	
Teclado	8 botones

La **repetibilidad** se expresa como una desviación estándar de 10 posiciones de carga.

El **tiempo de estabilización** depende de las condiciones externas y la dinámica de colocar los pesos en el platillo; especificado para el perfil FAST.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accesorios

Etiqueta RFID  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad

Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de recibos  
Lector de huellas dactilares

## Programas

• Editor de Balanzas 2.1 [WX-010-0173]

## Dimensiones de aparato



RB 2.4Y.F

