



# Sistemas de pesaje robótico RB 2.5Y.F

WL-501-0003



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 An x Pr x Al | 1900×1410×2160 mm                 |
| Masa neta                           | 700 kg                            |
| Masa bruta                          | 775 kg                            |

| Características utilidades                 |   |
|--|---|
| Touchless operation                        | 2 sensores infrarrojos  |
| Depósito trabajo/acondicionamiento         | 1020 pieza  |
| Interface de comunicación                  |   |
| Conectividad                               | 2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), 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 (Additional Fee)

Etiqueta RFID  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad

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

## Programas (Additional Fee)

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

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al

