



More information on the website  
[mirror.radwag.com/es/info,w1,FZ5](http://mirror.radwag.com/es/info,w1,FZ5)

# Comparador de masa manuales HRP 500.5Y.KO

WL-414-0025



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

## Datos técnicos

### Parámetros metrológicos

F2 Rango de calibración	500 kg
M1 Rango de calibración	100 – 500 kg
M2 Rango de calibración	50 – 500 kg
Maxima capacidad [Max]	510 kg
Legibilidad [d]	0,5 g
Repetibilidad estándar [5% Máx.]	0,6 g
Repetibilidad estándar [Máx.]	1,5 g
Repetibilidad permitida	3 g
Linealidad	±15 g
Excentricidad (la prueba de carga)	2d / 1 mm
Rango de compensación eléctrica	0 – +510 kg
Tiempo de estabilización	10 s
Calibración	interna (automatica)

Paramètros físicos	
Pantalla	10" gráfico color pantalla táctil
Dimensión de platillo	800×600 mm
Dimensiones de platillo de autocentrado	600×600 (extra charge) mm
Dimensiones de unidad de medición	810×600×260 mm
Dimensiones de la unidad de control	249×170×72 mm
Dimensiones de embalaje de comparador sin platillo autocentrado	988×800×310 mm
Dimensiones de embalaje de comparador con platillo autocentrado	988×800×355 mm
Masa neta	13,5 kg
Masa bruta	166,5 kg
Velocidad de carga recomendada	0,3 m/min
Velocidad de carga máxima permitida	0,6 m/min
Dimensiones de embalaje de comparador sin platillo autocentrado	810×600×165 mm

Interface de comunicación	
Conectividad	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+15 – +30 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±1 °C / 12 h
Humedad relativa de aire	40% – 60%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±5% / 4 h

**La repetibilidad** se expresa como la desviación estándar calculada para 6 ciclos de medición ABBA, determinada experimentalmente bajo las condiciones ambientales especificadas en OIML R111 (Tabla C.1) para la calibración de patrones de clase F2.

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



## Accesorios (Additional Fee)

Etiqueta RFID  
Módulos adicionales  
Protecciones de seguridad  
Escáner de códigos de barra  
THBR 2.0 - Indicador de condiciones de ambiente

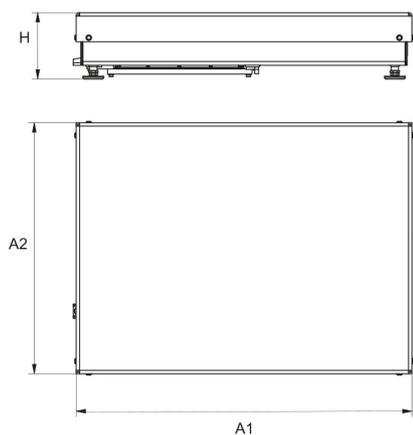
Cables RS 232, RS 485  
Impresoras de recibos  
Soportes, brazos  
Lector de huellas dactilares  
Platillo autocentrado para comparador HRP KO

## Programas (Additional Fee)

• RAD Key [WX-010-0005]  
• RMCS System Network Management of Calibration Process [WX-010-0048]

• RMCS Lite [WX-010-0164]

## Dimensiones de aparato An x Pr x Al



Type	A1	A2	H
HRP 200.5Y.KO	809	600	162
HRP 500.5Y.KO	809	600	162
HRP 1000.5Y.KO	1011	800	182
HRP 1500.5Y.KO	1250	1000	235
HRP 2000.5Y.KO	1250	1000	235

Dimensions in mm