



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

# Comparador de masa manuales HRP 500.5Y.KO



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

## Datos técnicos

Parámetros metrológicos	
E1 Rango de calibración	-
E2 Rango de calibración	-
F1 Rango de calibración	-
F2 Rango de calibración	500 kg
M1 Rango de calibración	100 kg ÷ 500 kg
M2 Rango de calibración	50 kg ÷ 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
Excentricidad (la prueba de carga)	2d / 1 mm
Rango de compensación eléctrica	0 ÷ 510 kg
Tiempo de estabilización	10 s
Calibración	externa

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, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	+15 ÷ +30 °C
Ritmo de cambios de temperatura de trabajo	±1°C/12h
Humedad relativa de aire	40% ÷ 60%
Ritmo de cambios de humedad relativa	±5%/4h

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



## Accesorios

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  
Lector de huellas dactilares  
Platillo autocentrado para comparador HRP KO

## Programas

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

- RMCS Lite [WX-010-0164]

## Dimensiones de aparato



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