

# Ultra-microbalanza UYA 4Y

## Microbalanza MYA 4Y



Precisión incomparable y mediciones cómodas de pequeñas masas llevadas a cabo con la mayor precisión.



UYA 4Y



MYA 4Y



Cámara de pesaje abierta automáticamente



Sensores de proximidad

## Funciones

|                     |                          |                                |                                         |                          |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Cálculo de piezas   | Deflexiones porcentuales | Control estadístico de calidad | Sensores de proximidad                  | Menú multilingüe         |
| Dosificación        | Estadísticas             | Autopruueba                    | Medición de las condiciones ambientales | Unidades intercambiables |
| Controlador de peso | Pesaje de animales       | Puerta corredera automática    | Procedimiento GLP                       | Rango de movable         |
| Recetas             | Pesaje diferencial       |                                |                                         |                          |

## Características

### Excelente legibilidad a partir de 0.1 µg

Debido a los parámetros de pesaje excepcionales, las microbalanzas UYA 4Y y MYA 4Y están diseñadas para las aplicaciones de laboratorio más exigentes.

### Medición rápida y significativamente

Potente procesador ofrece nuevas posibilidades de operación asegurando un corto tiempo de estabilización de indicación y repetibilidad.

### Repetibilidad y cumplimiento inigualables con USP

Las microbalanzas 4Y presentan la más alta precisión de medición, excelente repetibilidad y cumplen con los requisitos de USP (Capítulo 41 1251)

### Operación intuitiva y pantalla táctil

La pantalla táctil a color de 5.7", habilitó el funcionamiento intuitivo y el fácil acceso a numerosas aplicaciones y funciones.

### Control automático del nivel

El sistema de nivelación facilita el ajuste del nivel del dispositivo, también controla de forma ininterrumpida el estado del nivel e informa sobre posibles desviaciones de nivel.

### Cámara de pesaje automática

El sistema que controla la apertura de la cámara de pesaje permite un acceso rápido al plato de pesaje. Los sensores de proximidad le permiten abrir y cerrar la cámara de pesaje sin contacto.

### Numerosas opciones de gestión de datos

Amplia capacidad de almacenamiento permite registro de todos los datos de medición en forma de informes complejos y gráficos estadísticos.

### Memoria ALIBI

La seguridad y protección de datos es proporcionada por la memoria ALIBI que archiva automáticamente todas las mediciones realizadas.

## Datos técnicos

|                                            | UYA 2.4Y                                             | UYA 6.4Y                                             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Máxima capacidad [Max]                     | 2,1 g                                                | 6,1 g                                                |
| Mínima capacidad [Min]                     | 10 µg                                                | 10 µg                                                |
| Legibilidad [d]                            | 0,1 µg                                               | 0,1 µg                                               |
| Intervalo de escala de verificación [e]    | 1 mg                                                 | 1 mg                                                 |
| Rango de tara                              | -2,1 g                                               | -6,1 g                                               |
| Repetibilidad *                            | 0,25 µg (Rt ≤ 0,2 g)<br>0,4 µg (0,2 g < Rt ≤ 2g)     | 0,25 µg (Rt ≤ 0,3 g)<br>0,4 µg (0,3 g < Rt ≤ 6,1 g)  |
| Linealidad                                 | ±1,5 µg                                              | ±1,5 µg                                              |
| Excentricidad                              | 1,5 µg                                               | 1,5 µg                                               |
| Deriva de temperatura de sensibilidad **   | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Deriva del tiempo de sensibilidad          | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$     | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$     |
| Pesada mínima (U=1%, k=2)                  | 0,05 mg                                              | 0,05 mg                                              |
| Pesada mínima (USP)                        | 0,5 mg                                               | 0,5 mg                                               |
| Tiempo de estabilización                   | 10 ÷ 20 s                                            | 10 ÷ 20 s                                            |
| Calibración                                | Interna                                              | Interna                                              |
| Verificación                               | Si                                                   | Si                                                   |
| Clase de precisión OIML                    | I                                                    | I                                                    |
| Fijación de cabezal                        | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***         | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***         |
| Pantalla                                   | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                |
| Teclado                                    | 8 botones                                            | 8 botones                                            |
| Grado de protección                        | IP 43                                                | IP 43                                                |
| Base de datos                              | 19                                                   | 19                                                   |
| Servicio sin contacto                      | 2 sensores programables                              | 2 sensores programables                              |
| USB-A                                      | 2                                                    | 2                                                    |
| Ethernet                                   | 10 / 100 Mbit                                        | 10 / 100 Mbit                                        |
| RS 232                                     | 2                                                    | 2                                                    |
| Wireless Connection                        | 802.11 b/g/n                                         | 802.11 b/g/n                                         |
| IN/OUT                                     | 4 × IN, 4 × OUT                                      | 4 × IN, 4 × OUT                                      |
| Alimentación                               | 13,5 ÷ 16 V DC                                       | 13,5 ÷ 16 V DC                                       |
| Consumo de energía                         | 10 W                                                 | 10 W                                                 |
| Temperatura de trabajo                     | +10 ÷ +40 °C                                         | +10 ÷ +40 °C                                         |
| Humedad relativa Aire ****                 | 40 ÷ 80%                                             | 40 ÷ 80%                                             |
| Temperatura de transporte y almacenamiento | -10 ÷ +50 °C                                         | -10 ÷ +50 °C                                         |
| Dimensiones de platillo                    | ø 16 mm                                              | ø 16 mm                                              |
| Dimensiones de la cámara de pesaje         | ø 90 × 90 mm                                         | ø 90 × 90 mm                                         |
| Dimensiones del dispositivo                | 411 × 163 × 183 mm                                   | 411 × 163 × 183 mm                                   |
| Masa neta                                  | 9,1 kg                                               | 9,1 kg                                               |
| Masa bruta                                 | 16,6 kg                                              | 16,6 kg                                              |
| Dimensiones de embalaje                    | 660 × 660 × 455 mm                                   | 660 × 660 × 455 mm                                   |

Rt masa neta

\* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

\*\* parámetros determinados en la temperatura +15 ÷ +35 °C

\*\*\* opcional con cabezal inalámbrico

\*\*\*\* condiciones no condensables

Los datos que figuran en las tablas se determinaron en condiciones de laboratorio estables. En condiciones reales, estos valores pueden cambiar debido a las condiciones ambientales o la configuración de balanza específico.

|                                            | MYA 0,8/3.4Y                                  | MYA 2.4Y                                      | MYA 5.4Y                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Máxima capacidad [Max]                     | 0,8 g / 3 g                                   | 2,1 g                                         | 5,1 g                                        |
| Mínima capacidad [Min]                     | 100 µg                                        | 100 µg                                        | 100 µg                                       |
| Legibilidad [d]                            | 1 µg / 10 µg                                  | 1 µg                                          | 1 µg                                         |
| Intervalo de escala de verificación [e]    | 1 mg                                          | 1 mg                                          | 1 mg                                         |
| Rango de tara                              | -3 g                                          | -2,1 g                                        | -5,1 g                                       |
| Repetibilidad *                            | 1 µg (Rt ≤ 0,8 g)<br>4,1 µg (0,8g < Rt ≤ 3 g) | 0,5 µg (Rt ≤ 0,2 g)<br>1 µg (0,2g < Rt ≤ 2 g) | 1 µg (Rt ≤ 1 g)<br>1,6 µg (1g < Rt ≤ 5,1 g)  |
| Linealidad                                 | ±3 µg / ±10 µg                                | ±3 µg                                         | ±5 µg                                        |
| Excentricidad                              | 3 µg / 10 µg                                  | 3 µg                                          | 5 µg                                         |
| Deriva de temperatura de sensibilidad **   | 1 × 10 <sup>-6</sup> / °C × Rt                | 1 × 10 <sup>-6</sup> / °C × Rt                | 1 × 10 <sup>-6</sup> / °C × Rt               |
| Deriva del tiempo de sensibilidad          | 1 × 10 <sup>-6</sup> / Año × Rt               | 1 × 10 <sup>-6</sup> / Año × Rt               | 1 × 10 <sup>-6</sup> / Año × Rt              |
| Pesada mínima (U=1%, k=2)                  | 0,2 mg                                        | 0,1 mg                                        | 0,2 mg                                       |
| Pesada mínima (USP)                        | 2 mg                                          | 1 mg                                          | 2 mg                                         |
| Tiempo de estabilización                   | max 8 s                                       | max 8 s                                       | max 8 s                                      |
| Calibración                                | Interna                                       | Interna                                       | Interna                                      |
| Verificación                               | Si                                            | Si                                            | Si                                           |
| Clase de precisión OIML                    | I                                             | I                                             | I                                            |
| Fijación de cabezal                        | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***  | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***  | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)*** |
| Pantalla                                   | 5,7" color, pantalla táctil resistiva         | 5,7" color, pantalla táctil resistiva         | 5,7" color, pantalla táctil resistiva        |
| Teclado                                    | 8 botones                                     | 8 botones                                     | 8 botones                                    |
| Grado de protección                        | IP 43                                         | IP 43                                         | IP 43                                        |
| Base de datos                              | 19                                            | 19                                            | 19                                           |
| Servicio sin contacto                      | 2 sensores programables                       | 2 sensores programables                       | 2 sensores programables                      |
| USB-A                                      | 2                                             | 2                                             | 2                                            |
| Ethernet                                   | 10 / 100 Mbit                                 | 10 / 100 Mbit                                 | 10 / 100 Mbit                                |
| RS 232                                     | 2                                             | 2                                             | 2                                            |
| Wireless Connection                        | 802.11 b/g/n                                  | 802.11 b/g/n                                  | 802.11 b/g/n                                 |
| IN/OUT                                     | 4 × IN, 4 × OUT                               | 4 × IN, 4 × OUT                               | 4 × IN, 4 × OUT                              |
| Alimentación                               | 13,5 ÷ 16 V DC                                | 13,5 ÷ 16 V DC                                | 13,5 ÷ 16 V DC                               |
| Consumo de energía                         | 10 W                                          | 10 W                                          | 10 W                                         |
| Temperatura de trabajo                     | +10 ÷ +40 °C                                  | +10 ÷ +40 °C                                  | +10 ÷ +40 °C                                 |
| Humedad relativa Aire ****                 | 40 ÷ 80%                                      | 40 ÷ 80%                                      | 40 ÷ 80%                                     |
| Temperatura de transporte y almacenamiento | -10 ÷ +50 °C                                  | -10 ÷ +50 °C                                  | -10 ÷ +50 °C                                 |
| Dimensiones de platillo                    | ø 60 mm (para filtros),<br>ø 16 mm            | ø 16 mm                                       | ø 26 mm                                      |
| Dimensiones de la cámara de pesaje         | ø 90 × 90 mm                                  | ø 90 × 90 mm                                  | ø 90 × 90 mm                                 |
| Dimensiones del dispositivo                | 411 × 163 × 183 mm                            | 411 × 163 × 183 mm                            | 411 × 163 × 183 mm                           |
| Masa neta                                  | 9,1 kg                                        | 9,1 kg                                        | 9,1 kg                                       |
| Masa bruta                                 | 16,6 kg                                       | 16,6 kg                                       | 16,6 kg                                      |
| Dimensiones de embalaje                    | 660 × 660 × 455 mm                            | 660 × 660 × 455 mm                            | 660 × 660 × 455 mm                           |

Rt masa neta

\* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

\*\* parámetros determinados en la temperatura +15 ÷ +35 °C

\*\*\* opcional con cabezal inalámbrico

\*\*\*\* condiciones no condensables

Los datos que figuran en las tablas se determinaron en condiciones de laboratorio estables. En condiciones reales, estos valores pueden cambiar debido a las condiciones ambientales o la configuración de balanza específico.

|                                            | MYA 11.4Y                                                              | MYA 11/52.4Y                                                                                                                  | MYA 21.4Y                                                                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Máxima capacidad [Max]                     | 11 g                                                                   | 11 g / 52 g                                                                                                                   | 21 g                                                                                              |
| Mínima capacidad [Min]                     | 100 µg                                                                 | 100 µg                                                                                                                        | 100 µg                                                                                            |
| Legibilidad [d]                            | 1 µg                                                                   | 1 µg / 10 µg                                                                                                                  | 1 µg                                                                                              |
| Intervalo de escala de verificación [e]    | 1 mg                                                                   | 1 mg                                                                                                                          | 1 mg                                                                                              |
| Rango de tara                              | -11 g                                                                  | -52 g                                                                                                                         | -21 g                                                                                             |
| Repetibilidad *                            | 1,2 µg (Rt ≤ 1 g)<br>2 µg (1 g < Rt ≤ 5 g)<br>2,5 µg (5 g < Rt ≤ 11 g) | 2 µg (Rt ≤ 1 g)<br>2,5 µg (1 g < Rt ≤ 11 g)<br>3 µg (11 g < Rt ≤ 21 g)<br>5 µg (21 g < Rt ≤ 31 g)<br>10 µg (31 g < Rt ≤ 52 g) | 1,2 µg (Rt ≤ 1 g)<br>2 µg (1 g < Rt ≤ 5 g)<br>2,5 µg (5 g < Rt ≤ 11 g)<br>3 µg (11 g < Rt ≤ 21 g) |
| Linealidad                                 | ±6 µg                                                                  | ±10 µg / ±30 µg                                                                                                               | ±7 µg                                                                                             |
| Excentricidad                              | 6 µg                                                                   | 6 µg / 10 µg                                                                                                                  | 7 µg                                                                                              |
| Deriva de temperatura de sensibilidad **   | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                   | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                                                          | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$                                              |
| Deriva del tiempo de sensibilidad          | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$                       | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$                                                                              | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$                                                  |
| Pesada mínima (U=1%, k=2)                  | 0,24 mg                                                                | 0,4 mg                                                                                                                        | 0,24 mg                                                                                           |
| Pesada mínima (USP)                        | 2,4 mg                                                                 | 4 mg                                                                                                                          | 2,4 mg                                                                                            |
| Tiempo de estabilización                   | max 10 s                                                               | max 10 s                                                                                                                      | max 10 s                                                                                          |
| Calibración                                | Interna                                                                | Interna                                                                                                                       | Interna                                                                                           |
| Verificación                               | Si                                                                     | Si                                                                                                                            | Si                                                                                                |
| Clase de precisión OIML                    | I                                                                      | I                                                                                                                             | I                                                                                                 |
| Fijación de cabezal                        | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***                           | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***                                                                                  | En un cable 35 cm, inalámbrico (opcional)***                                                      |
| Pantalla                                   | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                                  | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                                                                                         | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                                                             |
| Teclado                                    | 8 botones                                                              | 8 botones                                                                                                                     | 8 botones                                                                                         |
| Grado de protección                        | IP 43                                                                  | IP 43                                                                                                                         | IP 43                                                                                             |
| Base de datos                              | 19                                                                     | 19                                                                                                                            | 19                                                                                                |
| Servicio sin contacto                      | 2 sensores programables                                                | 2 sensores programables                                                                                                       | 2 sensores programables                                                                           |
| USB-A                                      | 2                                                                      | 2                                                                                                                             | 2                                                                                                 |
| Ethernet                                   | 10 / 100 Mbit                                                          | 10 / 100 Mbit                                                                                                                 | 10 / 100 Mbit                                                                                     |
| RS 232                                     | 2                                                                      | 2                                                                                                                             | 2                                                                                                 |
| Wireless Connection                        | 802.11 b/g/n                                                           | 802.11 b/g/n                                                                                                                  | 802.11 b/g/n                                                                                      |
| IN/OUT                                     | 4 × IN, 4 × OUT                                                        | 4 × IN, 4 × OUT                                                                                                               | 4 × IN, 4 × OUT                                                                                   |
| Alimentación                               | 13,5 ÷ 16 V DC                                                         | 13,5 ÷ 16 V DC                                                                                                                | 13,5 ÷ 16 V DC                                                                                    |
| Consumo de energía                         | 10 W                                                                   | 10 W                                                                                                                          | 10 W                                                                                              |
| Temperatura de trabajo                     | +10 ÷ +40 °C                                                           | +10 ÷ +40 °C                                                                                                                  | +10 ÷ +40 °C                                                                                      |
| Humedad relativa Aire ****                 | 40 ÷ 80%                                                               | 40 ÷ 80%                                                                                                                      | 40 ÷ 80%                                                                                          |
| Temperatura de transporte y almacenamiento | -10 ÷ +50 °C                                                           | -10 ÷ +50 °C                                                                                                                  | -10 ÷ +50 °C                                                                                      |
| Dimensiones de platillo                    | ø 26 mm                                                                | ø 40 mm,<br>ø 26 mm                                                                                                           | ø 26 mm                                                                                           |
| Dimensiones de la cámara de pesaje         | ø 90 × 90 mm                                                           | ø 90 × 90 mm                                                                                                                  | ø 90 × 90 mm                                                                                      |
| Dimensiones del dispositivo                | 411 × 163 × 183 mm                                                     | 411 × 163 × 183 mm                                                                                                            | 411 × 163 × 183 mm                                                                                |
| Masa neta                                  | 9,1 kg                                                                 | 9,1 kg                                                                                                                        | 9,1 kg                                                                                            |
| Masa bruta                                 | 16,6 kg                                                                | 16,6 kg                                                                                                                       | 16,6 kg                                                                                           |
| Dimensiones de embalaje                    | 660 × 660 × 455 mm                                                     | 660 × 660 × 455 mm                                                                                                            | 660 × 660 × 455 mm                                                                                |

Rt masa neta  
 \* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones  
 \*\* parámetros determinados en la temperatura +15 ÷ +35 °C  
 \*\*\* opcional con cabezal inalámbrico  
 \*\*\*\* condiciones no condensables

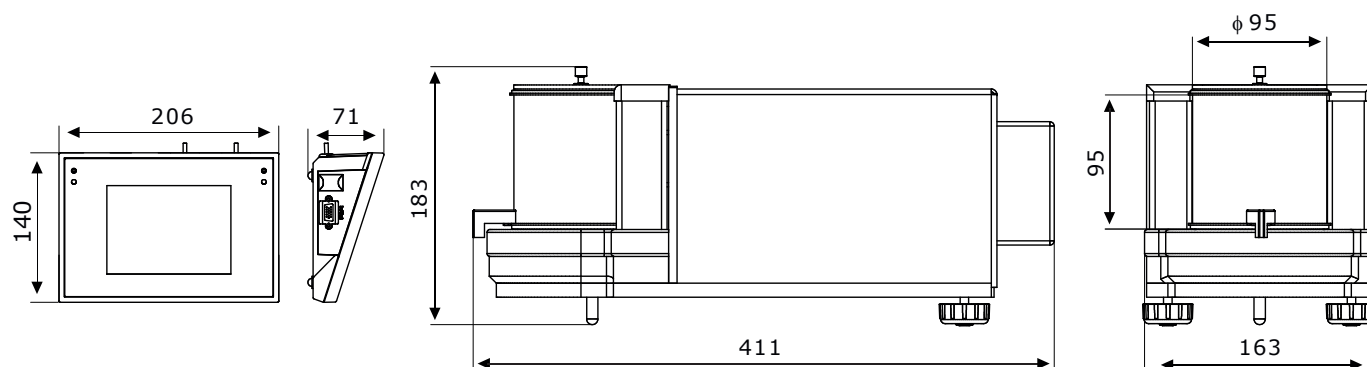
Los datos que figuran en las tablas se determinaron en condiciones de laboratorio estables. En condiciones reales, estos valores pueden cambiar debido a las condiciones ambientales o la configuración de balanza específico.

|                                            | MYA 21.4Y                                            | MYA 21/52.4Y                                         | MYA 31.4Y                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Máxima capacidad [Max]                     | 21 g                                                 | 21 g / 52 g                                          | 31 g                                                 |
| Mínima capacidad [Min]                     | 100 µg                                               | 100 µg                                               | 100 µg                                               |
| Legibilidad [d]                            | 1 µg                                                 | 1 µg / 10 µg                                         | 1 µg                                                 |
| Intervalo de escala de verificación [e]    | 1 mg                                                 | 1 mg                                                 | 1 mg                                                 |
| Rango de tara                              | -21 g                                                | -52 g                                                | -31 g                                                |
| Repetibilidad (5% Max)**                   | 2 µg                                                 | 2 µg                                                 | 2 µg                                                 |
| Repetibilidad (Max)**                      | 10 µg                                                | 10 µg                                                | 5 µg                                                 |
| Linealidad                                 | ±7 µg                                                | ±10 µg / ±30 µg                                      | ±8 µg                                                |
| Excentricidad                              | 7 µg                                                 | 6 µg / 10 µg                                         | 8 µg                                                 |
| Deriva de temperatura de sensibilidad **   | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ | $1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times \text{Rt}$ |
| Deriva del tiempo de sensibilidad          | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$     | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$     | $1 \times 10^{-6} / \text{Año} \times \text{Rt}$     |
| Pesada mínima (U=1%, k=2)                  | 0,24 mg                                              | 0,4 mg                                               | 0,4 mg                                               |
| Pesada mínima (USP)                        | 2,4 mg                                               | 4 mg                                                 | 4 mg                                                 |
| Tiempo de estabilización                   | max 10 s                                             | max 10 s                                             | max 10 s                                             |
| Calibración                                | Interna                                              | Interna                                              | Interna                                              |
| Verificación                               | Si                                                   | Si                                                   | Si                                                   |
| Clase de precisión OIML                    | I                                                    | I                                                    | I                                                    |
| Fijación de cabezal                        | En un cable 35 cm, inalambrico (opcional)***         | En un cable 35 cm, inalambrico (opcional)***         | En un cable 35 cm, inalambrico (opcional)***         |
| Pantalla                                   | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                | 5,7" color, pantalla táctil resistiva                |
| Teclado                                    | 8 botones                                            | 8 botones                                            | 8 botones                                            |
| Grado de protección                        | IP 43                                                | IP 43                                                | IP 43                                                |
| Base de datos                              | 19                                                   | 19                                                   | 19                                                   |
| Servicio sin contacto                      | 2 sensores programables                              | 2 sensores programables                              | 2 sensores programables                              |
| USB-A                                      | 2                                                    | 2                                                    | 2                                                    |
| Ethernet                                   | 10 / 100 Mbit                                        | 10 / 100 Mbit                                        | 10 / 100 Mbit                                        |
| RS 232                                     | 2                                                    | 2                                                    | 2                                                    |
| Wireless Connection                        | 802.11 b/g/n                                         | 802.11 b/g/n                                         | 802.11 b/g/n                                         |
| IN/OUT                                     | 4 x IN, 4 x OUT                                      | 4 x IN, 4 x OUT                                      | 4 x IN, 4 x OUT                                      |
| Alimentación                               | 13,5 ÷ 16 V DC                                       | 13,5 ÷ 16 V DC                                       | 13,5 ÷ 16 V DC                                       |
| Consumo de energía                         | 10 W                                                 | 10 W                                                 | 10 W                                                 |
| Temperatura de trabajo                     | +10 ÷ +40 °C                                         | +10 ÷ +40 °C                                         | +10 ÷ +40 °C                                         |
| Humedad relativa Aire ****                 | 40 ÷ 80%                                             | 40 ÷ 80%                                             | 40 ÷ 80%                                             |
| Temperatura de transporte y almacenamiento | -10 ÷ +50 °C                                         | -10 ÷ +50 °C                                         | -10 ÷ +50 °C                                         |
| Dimensiones de platillo                    | ø 26 mm                                              | ø 40 mm, ø 26 mm                                     | ø 26 mm                                              |
| Dimensiones de la cámara de pesaje         | ø 90 x 90 mm                                         | ø 90 x 90 mm                                         | ø 90 x 90 mm                                         |
| Dimensiones del dispositivo                | 411 x 163 x 183 mm                                   | 411 x 163 x 183 mm                                   | 411 x 163 x 183 mm                                   |
| Masa neta                                  | 9,1 kg                                               | 9,1 kg                                               | 9,1 kg                                               |
| Masa bruta                                 | 16,6 kg                                              | 16,6 kg                                              | 16,6 kg                                              |
| Dimensiones de embalaje                    | 660 x 660 x 455 mm                                   | 660 x 660 x 455 mm                                   | 660 x 660 x 455 mm                                   |

Rt masa neta  
 \* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones  
 \*\* parámetros determinados en la temperatura +15 ÷ +35 °C  
 \*\*\* opcional con cabezal inalambrico  
 \*\*\*\* condiciones no condensables

Los datos que figuran en las tablas se determinaron en condiciones de laboratorio estables. En condiciones reales, estos valores pueden cambiar debido a las condiciones ambientales o la configuración de balanza específico.

## Dimensiones



## Equipo adicional

### Mesas de pesaje

- mesa de pesaje de granito
- mesas antivibratil para las balanzas de laboratorio

### Pesaje especial

- MY11 - accesorio para la calibración de pipetas de la serie MAY

### Condiciones ambientales

- Ionizador antiestático DJ-05
- Sensor ambiental THB-Y

### Periféricos

- Impresora de impacto Epson
- escáner de código de barras
- pantalla LCD - WD-5 / 3Y (retroiluminada)

### Cables, convertidores

- cable RS-232 – P0108 (para ordenador)
- cable RS-232 – P0167 (para ordenador)
- cable RS-232 – P0151 (para impresora Epson)

### Accesorios eléctricos

- fuente de alimentación con batería ZR-02

## Software dedicado

### Controlador Labview

- operación de balanzas RADWAG en el entorno LabView

### R-LAB

- recogida de las mediciones de las balanzas
- realizar análisis estadísticos de mediciones
- gráficos e informes personalizados

### RADWAG escritorio remoto

- operación remota a través de ordenador, teléfono móvil o tableta
- enviar mensajes de texto
- versión para sistemas con Windows 10 y Android