

Balanzas de precisión WLY

Máxima funcionalidad y posibilidades ilimitadas en procesos profesionales de medición de masa.



WLY D2



WLY F1/R
conexión directo
plataforma-indicador



WLY F1/K
conexión del cable de 1 m



WLY C2/R
conexión directo
plataforma-indicador



WLY C2/K
conexión del cable de 2,5 m

Funciones

- | | | | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Cálculo de piezas | Deflexiones porcentuales | Determinación de la densidad | Etiquetado | Sensor de proximidad |
| Dosificación | Estadísticas | Cierre del resultado máximo | Suma de pesajes | Unidades intercambiables |
| Controlador de peso | Pesaje de animales | Pesaje diferencial | Pesaje bajo la balanza | Menú multilingüe |
| Dosificación | | | | |

Características

Resultados confiables y alta medición

Excelente precisión de los parámetros de medición y rendimiento permiten la aplicación de las balanzas WLY en laboratorios y en la industria.

Software multifuncional y capacidades ilimitadas

Una amplia gama de funciones y aplicaciones para el pesaje y la cooperación con equipos periféricos (escáneres de códigos de barras, impresoras, etc.) hacen que el balance WLY sea un potente instrumento de pesaje.

Sistema de etiquetado

El software especial y la cooperación con etiquetadoras permiten imprimir etiquetas para muestras y productos actualmente medidos (por ejemplo, en el proceso de empaquetado).

Operación intuitiva y pantalla táctil

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.

El tamaño del platillo correspondiente a las necesidades del usuario

Numerosas variantes de dimensiones del platillo permiten una selección óptima de la balanza según los requisitos individuales y las características específicas del trabajo del usuario.

Amplio rango de capacidad para diferentes aplicaciones

Debido a una gama excepcionalmente amplia de capacidades, es posible trabajar con muestras de diferentes pesos, desde pocos gramos hasta incluso más de cien kilogramos.

Datos técnicos

	WLY 1/D2	WLY 2/D2	WLY 6/D2	WLY 10/D2	WLY 20/D2
Máxima capacidad [Max]	1 kg	2 kg	6 kg	10 kg	20 kg
Mínima capacidad [Min]	—	—	5 g	—	—
Legibilidad [d]	0,01 g	0,01 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Intervalo de escala de verificación [e]	—	—	1 g	—	—
Rango de tara	-1 kg	-2 kg	6 kg	-10 kg	-20 kg
Repetibilidad *	0,03 g	0,03 g	0,1 g	0,3 g	0,3 g
Linealidad	± 0,03 g	± 0,03 g	± 0,1 g	± 0,3 g	± 0,3 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s	3 s	3 s
Calibración	externa	externa	—	externa	externa
Verificación	—	—	Si	—	—
Clase de precisión OIML	—	—	II	—	—
Fijación de cabezal	en un cable 35 cm				
Pantalla	5.7" color, pantalla táctil resistiva				
Teclado	8 botones				
Grado de protección	IP 43				
Base de datos	14	14	14	14	14
Servicio sin contacto	2 sensores programables				
USB-A	2	2	2	2	2
RS 232	2	2	2	2	2
Wi-Fi®	802.11 b/g/n				
Ethernet	10 / 100 Mbit				
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT				
Alimentación	13,5 ÷ 16 V DC				
Consumo de energía [Max]	10 W				
Temperatura de trabajo	+15 ÷ +30 °C				
Humedad relativa Aire **	10 ÷ 85% RH				
Temperatura de transporte y almacenamiento	-25 ÷ +70 °C				
Dimensión del platillo	195 × 195 mm				
Dimensiones del dispositivo	403 × 216 × 82 mm				
Masa neta	2,7 kg				
Masa bruta	3,6 kg				
Dimensiones de embalaje	490 × 300 × 150 mm				

* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones
condiciones no condensables

** La balanza mantiene los parámetros de acuerdo con la homologación de tipo a +15 ÷ +35 °C.

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

Datos técnicos

	WLY 6/F1/R WLY 6/F1/K	WLY 12/F1/R WLY 12/F1/K	WLY 30/F1/R WLY 30/F1/K	WLY 60/C2/R WLY 60/C2/K	WLY 120/C2/R WLY 120/C2/K
Máxima capacidad [Max]	6 kg	12 kg	30 kg	60 kg	120 kg
Mínima capacidad [Min]	5 g	—	—	50 g	—
Legibilidad [d]	0,1 g	0,2 g	0,5 g	1 g	2 g
Intervalo de escala de verificación [e]	1 g	—	—	10 g	—
Rango de tara	-6 kg	-12 kg	-30 kg	-60 kg	-120 kg
Repetibilidad *	0,1 g	0,6 g	1 g	1,5 g	2 g
Linealidad	±0,1 g	±0,6 g	±1 g	±1,5 g	±2 g
Tiempo de estabilización	3 s	3 s	3 s	3 s	3 s
Calibración	—	externa	externa	—	externa
Verificación	Si	—	—	Si	—
Clase de precisión OIML	II	—	—	II	—
Fijación de cabezal	Conexión directa (R) Conexión de cable de 1 m (K)	Conexión directa (R) Conexión de cable de 1 m (K)	Conexión directa (R) Conexión de cable de 1 m (K)	Conexión directa (R) Conexión de cable de 2,5 m (K)	Conexión directa (R) Conexión de cable de 2,5 m (K)
Pantalla	5.7" color, pantalla táctil resistiva	5.7" color, pantalla táctil resistiva			
Teclado	8 botones	8 botones	8 botones	8 botones	8 botones
Grado de protección	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43	IP 43
Base de datos	14	14	14	14	14
Servicio sin contacto	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables	2 sensores programables
USB-A	2	2	2	2	2
RS 232	2	1	1	2	2
Wi-Fi®	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Ethernet	10 / 100 Mbit	10 / 100 Mbit			
IN/OUT	4 × IN, 4 × OUT	4 × IN, 4 × OUT			
Alimentación	13,5 ÷ 16 V DC	13,5 ÷ 16 V DC			
Consumo de energía [Max]	10 W	10 W	10 W	10 W	10 W
Temperatura de trabajo	+15 ÷ +30 °C	+15 ÷ +30 °C			
Humedad relativa Aire **	10 ÷ 85% RH	10 ÷ 85% RH			
Temperatura de transporte y almacenamiento	-25 ÷ +70 °C	-25 ÷ +70 °C			
Dimensión del platillo	300 × 300 mm	300 × 300 mm	300 × 300 mm	500 × 400 mm	500 × 400 mm
Dimensiones del dispositivo	465 × 300 × 70 mm	465 × 300 × 70 mm	465 × 300 × 70 mm	567 × 502 × 105 mm	567 × 502 × 105 mm
Masa neta	5,2 kg	5,2 kg	5,2 kg	12,5 kg	12,5 kg
Masa bruta	6 kg	6 kg	6 kg	15 kg	15 kg
Dimensiones de embalaje	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	570 × 390 × 170 mm	720 × 580 × 220 mm	720 × 580 × 220 mm

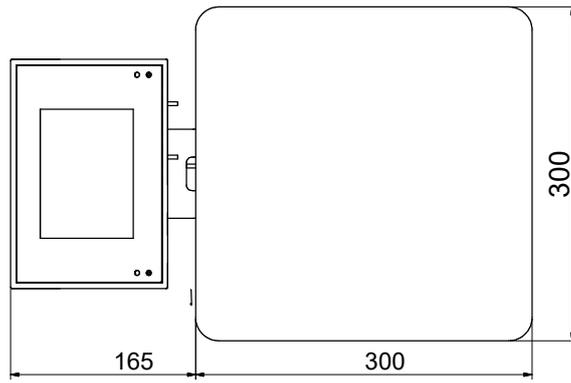
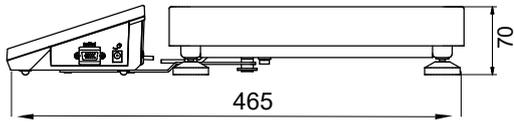
* repetibilidad interpretada como la desviación estándar de las 10 siguientes mediciones

** condiciones no condensables

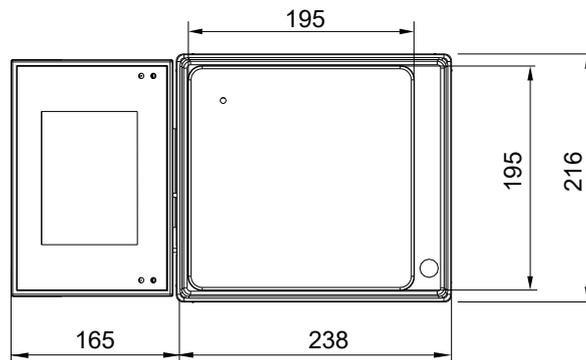
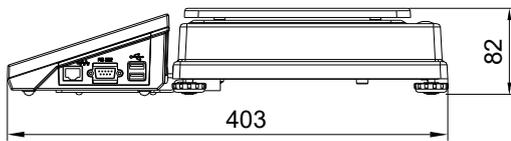
La balanza mantiene los parámetros de acuerdo con la homologación de tipo a +15 ÷ +35 °C.

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

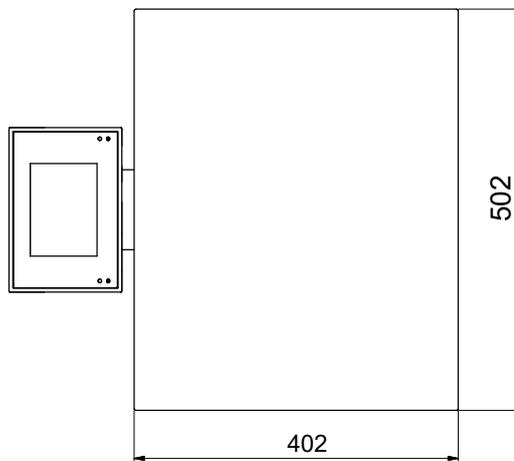
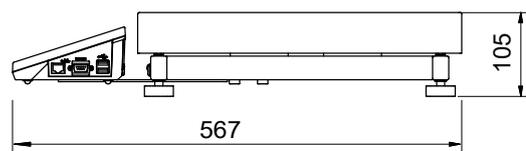
Dimensiones



Versión F1



Versión D2



Versión C2

Equipo adicional

Mesas de pesaje

- mesa de pesaje de granito

Periféricos

- Impresora de impacto Epson
- escáner de código de barras
- pantalla LCD - WD-4/1 (retroiluminada)

Cables, convertidores

- cable RS-232 – P0108 (para ordenador)
- cable RS-232 – P0167 (para ordenador)
- cable RS-232 – P0151 (para impresora Epson)
- PT0128: cable salida /entrada
- Salida del lazo de corriente AP2

Software dedicado

Editor de Etiquetas R02

- Label Editor R02
- diseño de plantillas de etiquetas
- envío de gráficos y fuentes a las impresoras de etiquetas
- impresión de plantillas de etiquetas utilizando impresoras conectadas

R.Barcode

- presentación de los datos enviados por el escáner de código de barras
- mostrar información detallada enviada por la balanza

RADWAG CONNECT

- Conexión de balanza-computadora o balanza-tableta a través de la red de área local
- operación de funciones básicas del dispositivo de pesaje a través de dispositivos móviles conectados
- opción de conectar pocos dispositivos de pesaje a la vez y cambiar de uno a otro

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

E2R Pesajes

- Registro de mediciones realizadas utilizando los indicadores de pesaje
- Monitoreo en línea de las líneas de producción
- Control de umbrales de pesaje
- Informes de tiempo de trabajo de los empleados

E2R Registro

- Sincronización completa y automatizada de bases de datos,
- Procesos de etiquetado totalmente compatibles y recuento de piezas,
- Registro de pesaje, archivo de pesaje
- Informes básicos y avanzados (con gráficos)

Recetas E2R

- realización recetas simples
- soporte de una función avanzada de órdenes de recetas
- gestión de almacenes
- dosificación automática opcional y modificación constante de dosificación
- control de componentes usando el escáner de código de barras