www.wunder.it

MANUAL DE INSTRUCCIONES

BALANZA ELECTRÓNICA DE BANCO DE PRECISIÓN - HOMOLOGADA

MOD. WJ

⚠ **Lea atentamente el presente manual antes de usar el aparato**



WJ300-WJ600



WJ1500-3000



WJ6000

ÍNDICE

1. ADVERTENCIAS 2
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 2
3. DESCRIPCIÓN 3
4. INSTALACIÓN 4
5. INSTRUCCIONES DE USO 4
6. CONFIGURACIONES DE SETUP (INSTALACIÓN) 7
7. RECUPERACIÓN DE LOS VALORES POR DEFECTO DE LA MEMORIA 10
8. ESPECIFICACIONES DE LA INTERFAZ DE SALIDA 11
9. MENSAJES DE ERROR 12
10. TABLA DE UNIDADES DE CONVERSIÓN DE PESO 12
11. LISTA DE TABLAS PARA LA CAPACIDAD TOTAL 13
12. DATOS TÉCNICOS 13
13. PROBLEMAS Y SOLUCIONES 14
14. MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA 14
15. CONFORMIDAD 14
16. DESGUACE Y ELIMINACIÓN 15

1. ADVERTENCIAS

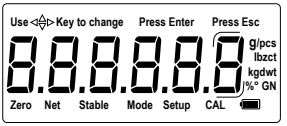
- No sobrecargue el instrumento más allá del valor de la capacidad máxima.
- No aplique las cargas de forma brusca.
- No use objetos afilados o puntiagudos para presionar las teclas.
- No intente abrir el instrumento.
- No retire las juntas del instrumento.
- No cortocircuite los terminales de la batería
- Antes de alimentar el instrumento, compruebe la compatibilidad entre la tensión de red local y la tensión de la placa de características del adaptador.
- Compruebe periódicamente la integridad del cable de alimentación del instrumento.
- Antes de limpiar el instrumento, desconecte el cable de alimentación.
- No sumerja el instrumento en agua u otros líquidos.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	**WJ 300**	**WJ 600**	**WJ 1500**	**WJ 3000**	**WJ 6000**
Capacidad por resolución	300g: 0.005g	600g: 0.01g	1500g. 0.02g	3000g: 0.05g	6000g: 0.1g
Versión homologada	300g: 0.05g	600g: 0.1g	1500g: 0.2g	3000g: 0.5g	6000g: 1g
Dimensiones de la escala WxLxH mm	200x250x80	200x250x80	200x250x80	200x250x80	300×320x120
Dimensiones del plano de pesaje mm	Ø115	Ø115	143x123	143x123	290x220
Peso neto	Aprox 1.3kg	Aprox 1.3kg	Aprox 1.3kg	Aprox 1.3kg	Aprox 4kg
Peso bruto de envío	1.6kg	1.6kg	1.6kg	1.6kg	5.3kg
Estructura	Caja de ABS, placa de acero				
Unidad de medida	g, t, dwt, oz t, GN, oz e ct				
Aplicaciones	Pesaje, Pesaje %; Cuentapiezas				
Display	Altura 20mm, 5 dígitos, led 5 segmentos retroiluminado				
Teclado	13 teclas con membrana				
Rango Cero	4% de la capacidad máxima				
Tara Rango	- Máximo sustractivo (excepto EW-3)				
Tempo di stabilizzazione	≤2 segundos				
Tiempo de estabilización	Da -10°C a +40°C				
Humedad	≤90% de humedad relativa sin condensación				
Alimentación	Adaptador AC/DC 12V@1000mA o batería interna recargable 6V/1.2Ah				
Autonomía de la batería	20 horas continuas después de 12 horas de carga				
Protección de transporte	Tornillo de transporte para proteger la célula de carga				
Sobrecarga	120% de la capacidad Máx				

3. DESCRIPCIÓN

3.1 DISPLAY



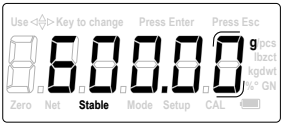
Símbolos Display	
ESTABLE: indicación de peso estable	**SETUP**
CERO: Condición de peso cero	**CAL**
NET: Función de tara activada (el peso mostrado es el valor neto)	
Kg/g, pcs, lb, oz: Unidad de medida en uso	**Bat**: Batería baja
MODE: Kg-g: modo de peso; PCS: modo de contador de piezas; %: modo de porcentaje	

3.2 TECLADO

La balanza está equipada con 13 teclas de membrana para controlar las funciones. El teclado consta de 5 botones. El botón de encendido/ apagado se encuentra en el lado derecho de la balanza.

TECLA	FUNCIÓN
⏻	Interruptor ON/OFF
MODE	Tecla de función para seleccionar entre los modos de pesaje, recuento de piezas y pesaje porcentual.
UNIT	Selector de unidades de medida (8 unidades disponibles)
PCS	Adquisición de muestras en modo de conteo de piezas o pesaje porcentual
→T←	Sustracción del peso de la tara/del contenedor
→0←	Puesta a cero de la indicación a "0"
↵	Botón de confirmación y de impresión
SET	Acceso a la configuración (configuración de usuario)
ESC	Volver al menú anterior o salir del modo de configuración; Visualización de alta resolución durante 5 segundos solo para modelos WJ1500-3000.
◀	Mover a la izquierda
▶	Mover a la derecha
▲	Página arriba (aumento de valor)
▼	Página abajo (Aumento de valor)

Si la capacidad del instrumento es de 600,0g o 6000g, el último dígito representa la indicación auxiliar (dígito en el recuadro):



Si el rango del instrumento es 150.00g, 300.00, 1500.0 y 3000.0g, el último dígito está normalmente apagado.

Pulsando el botón (ESC) se activa la indicación extendida.



Nota: Cuando la báscula está aprobada para transacciones comerciales, las funciones de indicación auxiliar y ampliada no están disponibles.

4. INSTALACIÓN

Después de retirar el instrumento del embalaje, compruebe la integridad y presencia de todos los componentes. Coloque la balanza sobre una superficie plana y estable. El instrumento debe colocarse lejos de fuentes de calor, en un ambiente libre de vibraciones excesivas, corrientes de aire y polvo. Evite la exposición directa a la luz solar y el uso en condiciones de temperatura y humedad extremas o cerca de campos magnéticos.

5. INSTRUCCIONES DE USO

5.1 FUNCIONAMIENTO A BATERÍA (6V / 4.5AH)

La balanza se suministra con un adaptador de red Entrada: (entrada 110~240Vac @ 50/60Hz, salida 12Vdc) o mediante batería interna recargable de 6V. 110~240Vac (50/60Hz) - Salida 12Vdc.
La carga de la batería se realiza simplemente conectando la fuente de alimentación, incluso con la balanza apagada. Una carga completa tarda unas 12 horas.
Una vez finalizada la carga, desconecte el cable de alimentación.
Si la batería está baja, el indicador "Bat" de la pantalla se enciende. La duración restante es de aproximadamente 10 horas. Después, la báscula se apaga automáticamente para evitar daños en la batería
Un led a la derecha de la pantalla indica el estado de la batería.
Led verde: batería cargada
Led rojo: batería baja
Led amarillo: batería en fase de carga
El modo de uso de la batería determina la duración de la misma. Si esta se reduce mucho, póngase en contacto con su distribuidor.

Nota: Las baterías nuevas se suministran parcialmente cargadas. Antes de su uso es necesario realizar una carga completa. En caso de un uso prolongado, realice un ciclo completo de descarga y recarga cada 3 meses.

5.2 PESAJE

Al encender la balanza, se muestra la versión de software instalada y se inicia un procedimiento de autodiagnóstico. El instrumento muestra entonces el peso a cero y está listo para su uso.

Nota: Durante el procedimiento de autocomprobación, pulsando la tecla →0← aparece la unidad de medida en uso (la unidad de medida debe seleccionarse en el modo Calibración). presiona el botón ESC se volverá al modo de pesaje.

5.3 RANGO DE PESAJE

El rango de visualización va desde –Max (tara) a Max + 9e (peso bruto).

5.4 AJUSTES DE CERO

Rango de puesta a cero: ±2% del valor máximo. La puesta a cero sólo es posible con un peso estable.

Restablecimiento semiautomático:

En presencia de un pequeño peso visualizado (sin carga aplicada), pulse la tecla SET para borrar la indicación. Se enciende el símbolo Cero.

Seguimiento de cero:

El instrumento está equipado con un rastreador de cero que funciona a una velocidad de ±0,25 e/s , sólo en el caso de indicación de peso bruto y estable.

Restablecimiento inicial:

Rango de puesta a cero inicial: ±10% de Max

Cuando el valor del peso inicial es inferior al -10% de Max, la pantalla muestra '-------' y el zumbador suena. Es necesario añadir peso para volver al rango de puesta a cero inicial (±10% de Max).

Cuando el valor del peso inicial es superior a +10% de Max, la pantalla muestra "-------" y el zumbador suena. Es necesario retirar el peso para volver al rango de puesta a cero inicial (±10% de Max).

5.5 TARA

El instrumento implementa una función de tara sustractiva semiautomática.

5.6 TARA SEMIAUTOMÁTICA

Pulse la tecla ↔⇧ para poner a cero la indicación de peso (tara). Es posible realizar operaciones de tara consecutivas. El símbolo NET se enciende y la pantalla muestra el peso neto del producto pesado.



Para borrar el valor de tara, retire todas las cargas del plato (la pantalla muestra un valor de peso negativo).

Presiona el botón de nuevo ↔⇧

Note:

1. Las operaciones de tara deben realizarse con un peso estable.
2. Para borrar el valor de la tara, después de realizar operaciones de tara consecutivas, retire todas las cargas y pulse la tecla ↔⇧
3. El rango de tara corresponde a la capacidad máxima de cada modelo individual.

5.7 SELECCIÓN DE LA UNIDAD DE MEDIDA

Pulse el botón (UNIT) para seleccionar la unidad de medida deseada. La pantalla actualiza automáticamente el valor indicado a la nueva unidad de medida. Existen ocho unidades de medida diferentes.

5.8 ALARMA DE SOBRECARGA

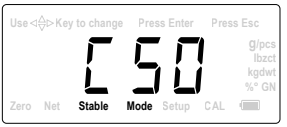
Cuando el peso aplicado a la báscula supera la capacidad máxima, la pantalla muestra "--OL--" y el zumbador suena. El exceso de carga debe ser eliminado inmediatamente para evitar daños en la célula de carga.

5.9 FUNCIÓN DE MODO DE CONTADOR DE PIEZAS

Desde el modo de pesaje, pulse la tecla (MODE) para entrar en el modo de recuento de piezas. La pantalla muestra:



Pulse las teclas (UNIT) o (▲)(▼) Pulse las teclas o para seleccionar el número de muestras (10, 20, 50, 100, 200, 500 y 1000 piezas). Después de seleccionar el número de piezas de muestra, coloque el valor exacto elegido en el plato y pulse la tecla (PCS). El símbolo "Mode" comienza a parpadear y la "C" desaparece.



El procedimiento de muestreo ha terminado y la balanza está lista para el recuento de piezas.
Nota: Si el peso de la unidad es demasiado pequeño (menos de 0,2 divisiones), la pantalla mostrará "- - o -pcs".

5.10 FUNCIÓN DEL MODO DE PESAJE %

Desde el modo de pesaje, presione la tecla (MODE) 2 veces para ingresar al modo de pesaje por porcentaje.



Pulse las teclas (UNIT) o (▲)(▼) para seleccionar entre 100.0% o 100.00%.
Coloque la muestra correspondiente al 100% del peso en el plato y presione la tecla (PCS) para realizar el muestreo.
El símbolo "Mode" comienza a parpadear y después de unos segundos, "Mode" y "P" desaparecen.



El procedimiento de muestreo ha terminado.

Retire la muestra y coloque el peso desconocido en el plato para determinar su peso porcentual con respecto a la muestra. El peso de la muestra que se considera que tiene un valor de 100% debe ser superior a 0,2d, o la pantalla mostrará "- - o - -%", lo que indica la necesidad de utilizar un peso de muestra mayor.

Note:

1. Pulse la tecla (MODE) al final del muestreo (recuento de piezas o peso porcentual) para volver al modo de pesaje. Pulse la tecla (PCS) para volver al modo de conteo de piezas o pesaje porcentual, manteniendo los datos de muestreo.
2. Los datos de muestreo adquiridos se borrarán automáticamente al pasar del modo de conteo de piezas al modo de porcentaje de peso y viceversa

6. CONFIGURACIONES DE SETUP (INSTALACIÓN)

6.1 SELECCIÓN DE APAGADO AUTOMÁTICO

La pantalla muestra la siguiente imagen:



Pulse (↵) para acceder a la configuración de apagado automático.

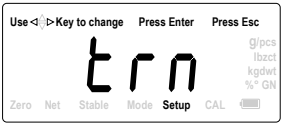


Pulse la tecla (▲) (▼) para elegir entre YES2m, YES5m, YES8m o No (apagado automático desactivado). (Valor por defecto: No).

Pulse la tecla (↵) para confirmar la elección y pulse la tecla (ESC) para salir; a continuación, pulse la tecla (▶) para pasar a la siguiente configuración.

6.2 PARA ELEGIR EL MODO DE TRANSMISIÓN

El tipo de transmisión del puerto 0, la pantalla muestra lo siguiente:



Pulse la tecla ↵ para entrar en la elección del modo de transmisión.

Pulse la tecla ▲ ▼ para elegir el modo de transmisión de la siguiente manera:

TR. A. LP---- los datos se imprimirán automáticamente (Para la impresora de etiquetas Datecs LP-50).

TR. A. DT---- los datos se pueden imprimir automáticamente (Para la impresora de etiquetas GODEX BP DT-4).

TR. A. Pc---- los datos se pueden transmitir automáticamente a la PC.

TR. m. LP--- los datos se imprimirán pulsando una tecla (Para la impresora de etiquetas Datecs LP-50). (predeterminado: TR. m. LP)

TR. m. DT---- los datos se pueden imprimir pulsando un botón (Para la impresora de etiquetas GODEX BP DT-4).

TR. m. Pc--- Se puede transmitir a la PC pulsando una tecla.

TR. SER--- puede ser transmitido automáticamente a la PC.

TA.disp: Para visualizar los datos actuales en la pantalla suplementaria del ED100 (velocidad de transmisión por defecto: 9600).

Pulse la tecla ↵ para confirmar la elección y presione la tecla ESC para salir; luego presione la tecla ▶ para pasar a la siguiente configuración.

① **Para elegir el formato de etiqueta (para impresoras LP-50 y DT), vaya al siguiente menú**

La pantalla muestra la siguiente imagen:



Pulse la tecla ↵ para entrar en la elección del formato de la etiqueta.



Pulse la tecla ▲ ▼ para elegir el formato de etiqueta de FORM 00 ~ FORM 50. (Predeterminado: FORM 00)

Pulse la tecla ↵ Para confirmar la elección y presione la tecla ESC para salir; luego presione la tecla ▶ para pasar a la siguiente configuración.

② **Para elegir la velocidad de transmisión**

La pantalla muestra la siguiente imagen:



Pulse la tecla ↵ para entrar en la elección del baud rate.

Pulse la tecla ▲ ▼ para elegir la velocidad en baudios entre 1200, 2400, 4800 y 9600. (Default: 9600)

Pulse la tecla ↵ para confirmar la elección y pulsar la tecla ESC para salir; luego presione la tecla ▶ para pasar a la siguiente configuración.

③ **Para elegir bits de datos (No esta entrada cuando se conecta a LP-50 o DT)**

La pantalla muestra la siguiente imagen:



Pulse la tecla ↵ para introducir la elección de los bits de datos.

Pulse la tecla ▲ ▼ para elegir los bits de datos entre BIT.. N8 o BIT.. E7. (Predeterminado: BIT..N8)

6.3 PARA ELEGIR EL RECÁLCULO DE LA UNIDAD DE PESO EN EL MODO DE CONTEO

La pantalla muestra la siguiente imagen:



Pulse la tecla ▲ ▼ para elegir entre y y n (sí o no). (Por defecto: y)

Pulse la tecla ↵ para confirmar la elección y presione la tecla ▶ para pasar a la siguiente configuración; o presione la tecla ESC para salir.

6.4 PARA ELEGIR EL TIPO DE RETROILUMINACIÓN

La pantalla muestra la siguiente imagen:



Pulse la tecla ▲ ▼ para elegir el tipo de luz de fondo entre 1, 2 y 3. (Predeterminado: 1)

1-- La luz de fondo se enciende automáticamente cuando la carga supera los 10e en el plato o cuando se presiona una tecla.

2-- La luz de fondo siempre se encenderá.

3-- La luz de fondo siempre se apagará.

Pulse la tecla ↵ para confirmar la elección y presione la tecla ▶ para pasar a la siguiente configuración; o presione la tecla ESC para salir.

7. RECUPERAR LOS VALORES PREDETERMINADOS DE LA MEMORIA

En el modo de pesaje normal, mantenga presionada la tecla SET durante 3 segundos. A continuación, la balanza se restablecerá a los valores de calibración predeterminados.

8. ESPECIFICACIONES DE LA INTERFAZ DE SALIDA

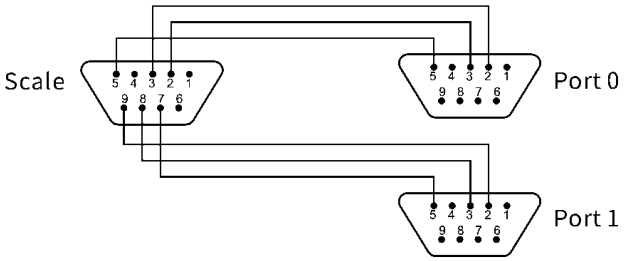
Modo: Señal UART de EIA-RS-232 C o señal USB

Formato:

Velocidad de transmisión:	1200-9600 BPS
Bit de datos:	8 bits/ 7 bits
Bit de paridad:	ninguno/par
Stop bit:	1 bit
Código:	ACSII

El conector RS232 es un conector D-subminiatura de 9 pines.

Pin de entrada	2
Pin de salida	3
Señal Pin de tierra	5
Señal Pin de tierra	7
Pin de entrada	8
Pin de salida	9



8.1 FORMATO DE LOS DATOS

TESTA1, TESTA2, UNITÀ DATI CR

1 2 3 45 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

HEAD1 (2 BYTES) HEAD (2 BYTES)

OL-Sobrecarga NT-Modo de red

ST-Display es estable GS-Peso bruto

Il display USA es inestable

DATA (8 Bytes)

2D (HEX) =”-” (MINUS) 20 (HEX) = “ ” (SPACE)

2E (HEX) =”.” (PUNTO DECIMAL)

UNIT (4Byte)

g-20 (HEX); 20 (HEX); 20 (HEX); 67 (HEX)

lb-20 (HEX); 20 (HEX); 6c (HEX); 62 (HEX)

Tl.T-74 (HEX); 6C (HEX); 2E (HEX); 54 (HEX)

8.2 VARIABLES

(El carácter de solicitud) utilizado en la balanza también en la impresora de etiquetas (LP-50 e impresora de etiquetas GODEX BP DT-4)

No.	Nombre de la variable		Especificaciones	Métodos de aplicación	Dimensión
	LP-50	DT			
1	NWA	V0	Peso neto (con ".")	W/C/%	7
2	NWB	V1	Peso neto (con ".")	W/C/%	6
3	TWA	V2	Tara (con ".")	W/C/%	7
4	TWB	V3	Peso de tara	W/C/%	6
5	GWA	V4	Peso bruto (con ".")	W/C/%	7
6	GWB	V5	Peso bruto	W/C/%	6
7	QUA	V6	Cantidad / Porcentaje (.)	C/%	7
8	QUB	V7	Cantidad / Porcentaje	C/%	6
9	UWA	V8	Peso unitario (con ".")	C	7
10	UWB	V9	Peso unitario	C	6
11	UNT	V10	Unidades de pesaje	W/C/%	3

8.3 COMANDO (PC->SCALA)

Comando (Char.)--------Teclas	**Comando (Char.)--------Keys**
M, m --------- Modo	U, u --------- Unidad
C, c ---------PCS	T, t --------- Tara
Z, z --------- Cero	P, p --------- Envío/impresión
S, s --------- Configuración	E, e --------- ESC
8 --------- ↑	2 --------- ↓
4 --------- ←	6 --------- →

9. MENSAJES DE ERROR

Al encender la balanza o durante su funcionamiento, la pantalla puede mostrar algunos mensajes de error como los que se indican a continuación: E1, E2, E5 y OL.

Los mensajes también pueden aparecer si el plato no está instalado correctamente o si el entorno de funcionamiento no es el adecuado.

Póngase en contacto con su distribuidor para que le ayude.

10. TABLA DE UNIDADES DE CONVERSIÓN DE PESO

1 ct (MET.CARAT)	=0.1999694 g
1 lb(AVOIRDUPOIS POUND)	=453.59237 g
1 oz(AVOIRDUPOIS OUNCE)	=28.349523125 g
1 GN(GRAIN)(U.K)	=0.06479891 g
1 ozt (TROY OUNCE)	=31.1034768 g
1 dwt(PENNYWEIGHT)	=1.55517384 g
1 t1.T(TAEL)(TWN)	=37.799375 g

11. LISTA DE TABLAS PARA LA CAPACIDAD TOTAL

	150g×0.005g	300g×0.01g	600g×0.01g	1500g×0.05g	3000g×0.1g
g	150.045	300.09	600.18	1500.45	3000.9
ct	750.18	1500.45	3000.9	7501.8	15004.5
lb	0.33018	0.66045	1.3009	3.3018	6.6045
oz	5.2018	10.5045	21.009	52.018	100.045
GN	2300.9	4601.8	9204.5	23009	46018
ozt	4.8018	9.6045	19.009	48.018	96.045
dwt	96.045	190.09	380.18	960.45	1900.9
tl.T	4.0018	8.0045	16.009	40.018	80.045

12. DATOS TÉCNICOS

Capacidad de lectura	150X 0.005g	300X 0.01g	600X .02g	1500X 0.05g	3000X 0.1g	300X 0.005g	600X 0.01g	1200X 0.02g	1500X 0.02g	3000X 0.05g
Resolución máxima mostrada	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000	1:30000	1:60000	1:60000	1:60000	1/75000	1:60000
Construcción	Plástico ABS, plataforma de acero inoxidable									
Intervalo de tara	Capacidad total									
Gamma cero	≤±2% de plena capacidad									
Unidad de pesaje	G,ct,lb,oz,GN,oz t, dwt, tl,T									
Métodos de aplicación	Pesaje, recuento y porcentaje (%)									
Display	LCD de 6 dígitos (40X95 mm) con retroiluminación automática									
Tiempo de estabilización	≤2 segundos									
Temperatura de funcionamiento	0 a 40°C/ da 32 a 104°F									
Rango de humedad	Humedad relativa ≤90%, sin condensación									
Potencia	Adaptador AC 12V DC / 500mA y batería de plomo recargable interna									
Calibración	Exterior automático									
Duración de la batería	80 horas de uso continuo con 12 horas de carga									
Interfaz	Salida RS-232 o USB									
Medida	Ø116mm (redondo) 124X144mm (cuadrado)									
Dimensiones a escala (WXHXD)	200X80X250mm									

13. PROBLEMAS Y SOLUCIONES

MENSAJES DE ERROR

Durante el autotest de encendido, la balanza puede mostrar un mensaje de error

Error	Posible causa
E1-E2-E5-OL	Colocación incorrecta del plan de pesaje operaciones incorrectas

Si el problema persiste después de la calibración, póngase en contacto con su distribuidor para obtener ayuda.

14. MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA

El instrumento debe limpiarse con un paño suave humedecido con agua o detergente neutro, evitando el uso de disolventes o sustancias abrasivas. En caso de no utilizar el instrumento durante mucho tiempo, retire las baterías del terminal.

Durante el transporte, tenga cuidado de no someter el instrumento a golpes o esfuerzos mecánicos excesivos.

En caso de reparación o servicio, póngase en contacto con su distribuidor.

15. CONFORMIDAD

INSTRUMENTO DE PESAJE DIGITAL WUNDER MODELO: WJ600-WJ6000 N°MATRICOLA.....

Se certifica que este aparato ha sido controlado y ha superado positivamente el ensayo funcional.

Está en conformidad con las siguientes normas y directivas:

2009/23/EC EN45501: 1992

16. DESGUACE Y ELIMINACIÓN

Eliminación 2012/19/UE 

Este producto está en conformidad con la directiva 2012/19/UE. El símbolo de la papelera barrada presente en el aparato indica que el producto, al final de su vida útil, debe ser tratado por separado de otros residuos domésticos; concretamente, debe eliminarse en un centro de recogida selectiva para aparatos eléctricos y electrónicos, o bien ser entregado al vendedor cuando se adquiera un nuevo aparato equivalente. El usuario es responsable de entregar el aparato al final de su vida útil a los centros de recogida selectiva apropiados. Una recogida selectiva adecuada para poner en marcha el reciclaje del aparato, su tratamiento y eliminación compatible con el medio ambiente, contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece el reciclado de los materiales que componen el producto. Para una información más detallada sobre los sistemas de recogida disponibles, diríjase al servicio local de eliminación de residuos o a la tienda donde compró el producto. Como consumidor, está obligado por ley a devolver las baterías usadas o descargadas. Puede llevar sus baterías viejas a los puntos de recogida pública de su ciudad, o bien entregarlas a cualquier vendedor de baterías que disponga de los oportunos contenedores. En caso de desguace de aparatos eléctricos y electrónicos, las baterías también deben extraerse y depositarse en los oportunos contenedores.

NOTA: Los siguientes símbolos indican la presencia de sustancias nocivas.**:**
Pb Pb = contienen Plomo; Cd Cd = contienen Cadmio; Hg Hg = contienen Mercurio

¡ATENCIÓN!!

No arroje las partes eléctricas ni las baterías usadas en los contenedores de residuos domésticos.
Elimine las baterías llevándolas a centros de recogida próximos.



Wunder Sa.Bi. S.r.l.
Via Vecchia per Monza, 20
20056 Trezzo sull'Adda (MI)
Tel. +39 02 90964566
www.wunder.it