

# Sistema de verificación de pesas

## Comprobaciones con trazabilidad



### Trazabilidad contrastada

La aplicación de comprobación incorporada en la balanza registra los datos específicos de las pesas y los resultados de la comprobación. Es posible imprimir en una impresora externa un informe detallado de la comprobación, con el fin de contar con una documentación completa de la comprobación de la balanza realizada.



### Mejora de la seguridad

WeightLink™ solo permite el uso de una pesa de control válida. La verificación de la pesa de control antes del uso hace posible que pueda estar seguro de que sus procedimientos de comprobación son totalmente conformes.



### Aumento de la productividad

La transferencia automática de los datos de los parámetros de las pesas en el firmware de la balanza es mucho más rápida que la introducción manual de datos, por lo tanto ya no es necesario comprobar varias veces las entradas hechas a mano. La impresión de los resultados resulta rápida y sencilla.



### Perfecto y seguro

#### Identificación semiautomática de pesas

WeightLink™ es un innovador sistema de identificación de las pesas que garantiza la trazabilidad completa de sus comprobaciones de la balanza.

En la base de la pesa de control hay un número de identificación único (UIN, por sus siglas en inglés) que lo "vincula" con su certificado. La calibración y los datos del certificado se almacenan en un código Datamatrix (DMC, por sus siglas en inglés). El escáner DMC especial lee los dos códigos y envía la información a la balanza. El firmware de la balanza valida el certificado y los datos de las pesas antes de permitir que la comprobación de la balanza comience.

Gracias a un sistema tan eficaz, resulta imposible hacer una comprobación con la pesa incorrecta, con lo que se elimina completamente el riesgo de errores derivados de la introducción manual de datos.



### Fácil configuración

Las pesas WeightLink™ están disponibles en pesos de 1 g a 5 kg; el lector de matrices de datos se conecta con toda facilidad en la parte posterior de su balanza. Su representante local de METTLER TOLEDO le puede aconsejar acerca de las versiones compatibles del firmware de la balanza.

# El sistema WeightLink™

## Pesas WeightLink™

- Certificado de calibración incluido
- Número de identificación único en la base
- Disponible por separado o en un CarePac®

- Garantía de por vida y tolerancia positiva asegurada\*
- Acero inoxidable de alta calidad
- Estuche de plástico fácil de limpiar

\* Consultar términos y condiciones en [www.mt.com/signature-line](http://www.mt.com/signature-line)

## WeightLink™ CarePacs®

Pesa 1		Pesa 2		
Peso nominal/clase		Peso nominal/clase		
200 g	F2	20 g	F1	30293475
200 g	F2	10 g	F1	30293476
100 g	F2	5 g	E2	30293477
50 g	F2	2 g	E2	30293478
2 g	E2	0,1 g	E2	30293479
5 g	E2	0,2 g	E2	30293480
20 g	F1	1 g	E2	30293481
500 g	F2	20 g	F1	30293482
1000 g	F2	50 g	F2	30293483
2000 g	F2	100 g	F2	30293484
2000 g	F2	200 g	F2	30293485
5000 g	F2	200 g	F2	30293486

## Pesas WeightLink™ individuales

Peso nominal	Clase E2	Clase F1
1 g	30293502	30293561
2 g	30293503	30293562
5 g	30293504	30293563
10 g	30293505	30293564
20 g	30293506	30293565
50 g	30293507	30293566
100 g	30293508	30293567
200 g	30293509	30293568
500 g	30293550	30293569
1 kg	30293551	30293570
2 kg	30293552	30293571
5 kg	30293553	30293572

## Terceras pesas optativas WeightLink™ CarePac®

Peso nominal	Clase E2
1 g	30293554
2 g	30293555
5 g	30293556
10 g	30293557
20 g	30293558
50 g	30293559
100 g	30293560



Nuestro CarePacs® contiene solo dos pesas para comprobar al 5 % y 100 % de la capacidad de la balanza de acuerdo con las recomendaciones de la USP <41>. Existe la opción de seleccionar una tercera pesa en el caso de que un cliente tenga requisitos específicos. Para encontrar el CarePac® adecuado para su balanza, visite:

► [www.mt.com/carepacs](http://www.mt.com/carepacs)

## eData de la calibración



Todos los datos necesarios de la calibración se almacenan en un código Datamatrix (eData) que se vincula con la pesa correcta mediante el UIN. Para realizar una comprobación adecuada de la balanza, el código se imprime en la tarjeta WeightLink™ o se adhieren a la caja de la pesa.

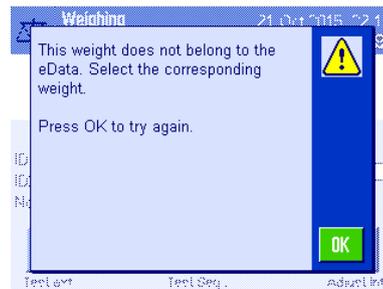
## Lector de DMC



El lector se conecta directamente a su balanza mediante el puerto RS232. Se usa una tecnología de análisis de imágenes para escanear el UIN en la pesa y el código con los eData del certificado de calibración.

Lector de DMC WeightLink™ 30268560  
Lector de DMC WeightLink™ 30304696 y opción RS232

## Firmware de la balanza



El firmware de la balanza valida el certificado y los datos de las pesas antes de permitir que la comprobación de la balanza comience. Póngase en contacto con su representante local de METTLER TOLEDO para obtener más información sobre las versiones compatibles del firmware de la balanza y su disponibilidad.



## Mettler-Toledo GmbH

Laboratory Weighing  
CH-8606 Greifensee (Suiza)  
Tel. +41 44 944 22 11  
Fax +41 844 30 60

© 03/2016 Mettler-Toledo GmbH  
30303073  
Global MarCom Switzerland

[www.mt.com/weightlink](http://www.mt.com/weightlink)

Para más información