

## Pesas de menos de un miligramo Solución adaptada a una necesidad



### Almacenamiento protector

Las cajas de aluminio fáciles de limpiar protegen las pesas de la carga electrostática. Para evitar un almacenamiento incorrecto involuntario de las pesas, cada caja está marcada mediante láser con el valor nominal.



### Herramientas ingeniosas

La manipulación de pesas en microgramos es un reto. Un juego de herramientas únicas especialmente diseñadas hace que su uso diario sea fácil y garantiza una manipulación segura y adecuada.



### Diseñadas para robots

Para un mejor rendimiento de medición, las nuevas pesas en microgramos están diseñadas para ajustarse perfectamente al comparador "a5" de METTLER TOLEDO. El diseño también permite calibraciones manuales.



### Fabricadas en Suiza.

METTLER TOLEDO cuenta con décadas de experiencia en la fabricación de pesas de alta gama. El diseño se basa en la práctica diaria de mediciones y todos los componentes están fabricados con los mejores materiales.



### Determinación de masa y calibración Definidas con solución única

La nueva gama de pesas en microgramos de METTLER TOLEDO responde a la demanda de los clientes de pesas de menos de un miligramo. Las pesas, junto con su juego de accesorios y herramientas de manipulación especialmente diseñados, ofrecen la solución a clientes que superan los límites tradicionales.

Este concepto se ha diseñado en cooperación con institutos de medición de todo el mundo. Los estudios en colaboración determinaron los estándares físicos que ahora se incluyen en las pesas en microgramos de METTLER TOLEDO.

Las pesas se usan en los institutos nacionales para calibraciones e investigaciones científicas y también ayudan en la investigación de la industria allí donde la calibración de los equipos con pesas en miligramos ya no es lo suficientemente precisa.

## Consiga la mejor incertidumbre de medición con las pesas METTLER TOLEDO

	0.05–0.5 mg
0.05 mg	
0.1 mg	
0.2 mg	 
0.5 mg	

### Especificaciones técnicas

Tolerancia	$\pm 1.5 \mu\text{g}$
Materiales	Aluminio
Densidad $\rho$	$2700 \text{ kg/m}^3 \pm 140 \text{ kg/m}^3$
Diseño	Pesas de alambre

## Juegos de pesas

N.º pedido	N.º pedido	Valor nominal	Secuencia de pesas	Número de pesas	Accesorios incluidos
30078805	30078807	0.05–0.5 mg	1, 2, 2, 5	5	✓
30078804	30078806	0.05–0.5 mg	1, 2, 2, 5	5	–

## Pesas individuales

N.º pedido	N.º pedido	Valor nominal	MPE ( $\pm \delta m$ en $\mu\text{g}$ )	Incertidumbre ( $\mu\text{g}$ )	Accesorios incluidos
30078800	30080144	0.05 mg	$\pm 1.5$	0.7	–
30078801	30080145	0.1 mg	$\pm 1.5$	0.7	–
30078802	30080146	0.2 mg	$\pm 1.5$	0.7	–
30078803	30080147	0.5 mg	$\pm 1.5$	0.7	–

 Con declaración de exactitud

 Con certificado de calibración trazable emitido por la oficina de medición nacional del RU

## Accesorios

N.º pedido	Descripción	Longitud
30078795	Pinzas con puntas de cerámica 0,05–500 mg	135 mm
30078796	Puntas de sustitución de cerámica	
30040321	Pinzas cruzadas con puntas rectas para pesas de 1–500 mg	130 mm

Para solicitar un presupuesto o información técnica sobre pesas, utilice la dirección de correo electrónico siguiente:  
weights@mt.com



### Mettler-Toledo AG

Tecnologías de laboratorio y pesaje  
CH-8606 Greifensee  
Tel. +41 44 944 2211  
Fax +41 44 944 3170

Sujeto a modificaciones técnicas.  
© 05/2013 Mettler-Toledo AG  
Impreso en Suiza 30083743  
Global MarCom Switzerland

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

Para más información

