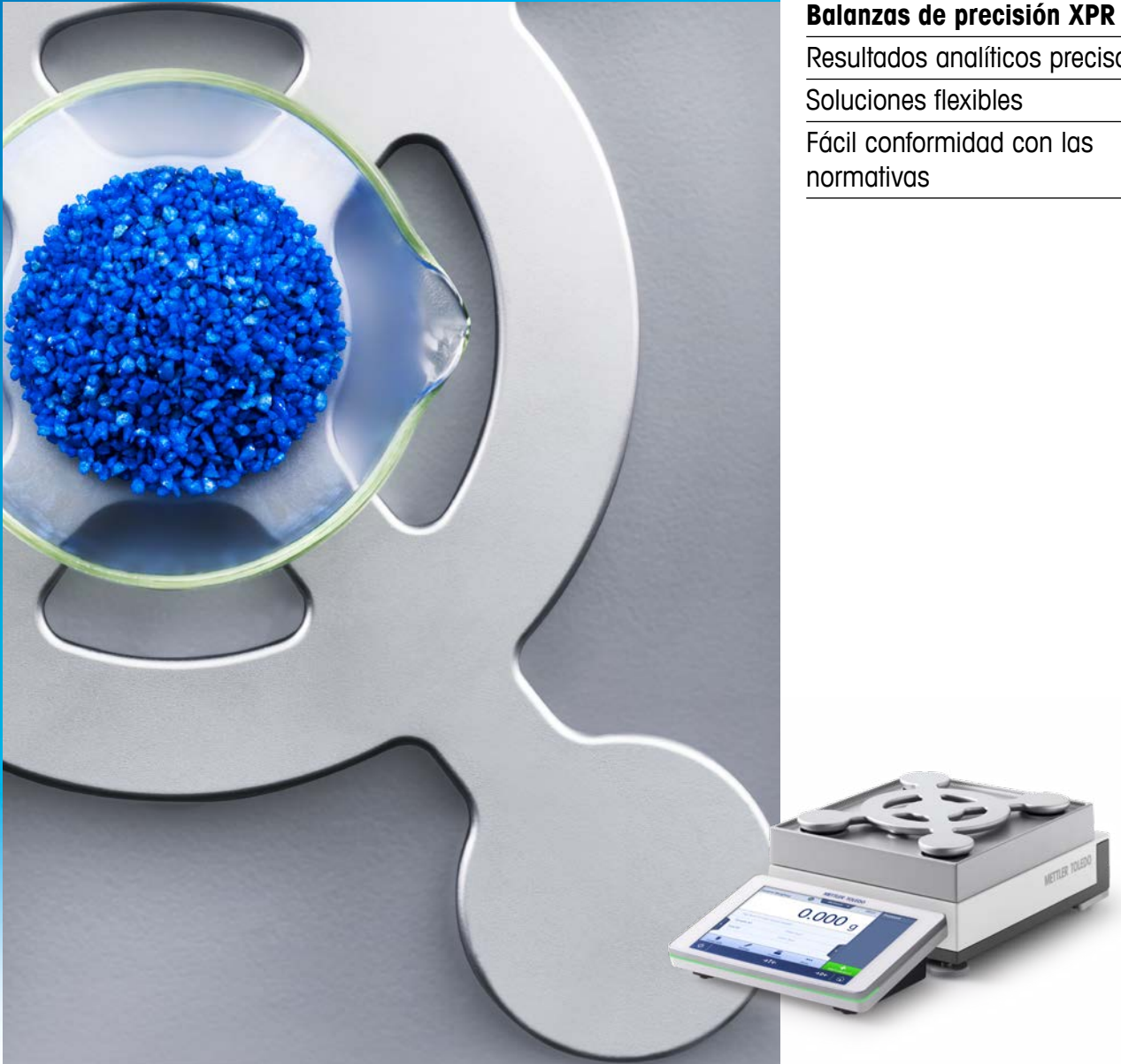


Nivel EXCELLENCE



**Balanzas de precisión XPR**

Resultados analíticos precisos

Soluciones flexibles

Fácil conformidad con las normativas

**Soluciones de balanza de precisión XPR**

Más allá del pesaje

**METTLER TOLEDO**

# No asuma riesgos y consiga resultados correctos

**El pesaje no es más que otro paso de su flujo de trabajo, pero resulta esencial. Un pequeño error en el valor de pesaje puede amplificarse en los pasos posteriores de sus análisis. Obtener un resultado de pesaje correcto a la primera es la clave del éxito, y un proceso de pesaje eficaz le permite centrarse en el propio análisis y en lo que es verdaderamente importante.**

Las balanzas de precisión XPR van más allá del pesaje de precisión con soluciones flexibles que le respaldan con la gestión de datos, la trazabilidad y la conformidad con normativas.



## Resultados analíticos precisos

Las balanzas XPR le proporcionan los resultados de pesaje precisos que necesita como base para sus resultados analíticos.



## Soluciones flexibles

Las características innovadoras y los accesorios fáciles de conectar satisfacen las necesidades de casi cualquier aplicación. Conéctese al software LabX para obtener la opción definitiva en pesaje flexible y conforme a los estándares.



## Fácil conformidad con las normativas

Las funciones de control de calidad le garantizan que los resultados de pesaje sean siempre válidos y le ayudan a cumplir incluso los reglamentos más estrictos.

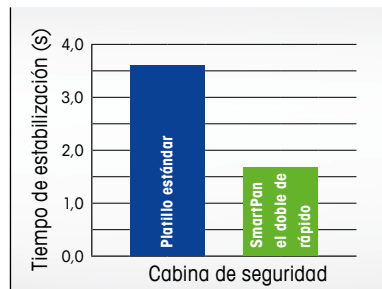


Unos resultados de pesaje precisos son fundamentales para el éxito de sus análisis. Las balanzas XPR se integran fácilmente en sus procesos de modo que el pesaje es más rápido y eficiente para que pueda centrarse en sus principales tareas.

# Rendimiento excepcional en cualquier entorno

**Cuando trabaja bajo presión para entregar los resultados de sus análisis, las balanzas de Precisión XPR le proporcionan unos resultados de pesaje rápidos y precisos, incluso en las condiciones más exigentes.**

El innovador receptor de carga SmartPan™ minimiza los efectos de las corrientes de aire en la célula de carga, lo que mejora de forma espectacular la repetibilidad y los tiempos de estabilización. Nuestras balanzas con legibilidad de 1 mg optimizan los procesos al permitirle pesar muestras grandes y pequeñas en la misma balanza.



## Resultados rápidos y precisos

La extraordinaria estabilidad proporcionada por SmartPan se traduce en unos resultados hasta dos veces más rápidos que con un receptor de carga estándar. Incluso cuando el pesaje se lleva a cabo en una campana de gases o en un entorno de producción complejo, la repetibilidad puede llegar a doblarse.



## Menos pasos de proceso

En condiciones estándar, se pueden usar incluso balanzas con legibilidad de 1 mg con SmartPan™ sin necesidad de cortaaires. En una campana de gases, las puertas del cortaaires se pueden dejar abiertas durante el pesaje. Se reducen los pasos del proceso y el pesaje es más rápido y ergonómico.



## Una balanza para cada necesidad

Con una legibilidad de entre 0,1 mg y 1 g, y una capacidad de entre 200 g y 64 kg, hay una balanza XPR para cada aplicación. Por ejemplo, la balanza de alto rendimiento de 26 kg con legibilidad de 1 mg le permite pesar muestras más grandes con una resolución extremadamente alta y una repetibilidad excepcional.



Artículo técnico: obtenga más información acerca de trabajar en una campana de gases sin cortacables.

► [www.mt.com/wp-smartpan](http://www.mt.com/wp-smartpan)

# Satisfacción de sus necesidades en la actualidad y el futuro

**A menudo, el pesaje de la muestra es solo el primero de los muchos pasos de un análisis. Sin embargo, las demandas empresariales por obtener una alta productividad de muestreo se traducen en una presión cada vez mayor por realizar las tareas de pesaje lo más rápido posible. Las soluciones flexibles de XPR le permiten pesar de forma eficiente sin poner en riesgo la precisión.**

Por ejemplo, la interfaz de pantalla táctil intuitiva agiliza el funcionamiento de la balanza al proporcionar un acceso rápido a los menús y las tareas, así como al permitirle configurar accesos rápidos a las tareas y usar varios dedos para introducir datos. Incluso puede utilizarse con guantes gruesos resistentes a los productos químicos.



## Flujos de trabajo simplificados

Añada accesorios como y donde desee para satisfacer las necesidades cambiantes de las diferentes aplicaciones (p. ej., un soporte de terminal o interruptor remoto). La conectividad sencilla agiliza la conexión de dispositivos periféricos como lectores de códigos de barras o impresoras de etiquetas.



## Métodos de pesaje almacenados

Para garantizar la uniformidad de los procesos, guarde con regularidad los métodos de tareas usados en su propia biblioteca de métodos. Basta con tocar el nombre del método para acceder a todos los detalles y, a continuación, iniciarlo. También resulta adecuada para métodos que incluyan varias muestras o una serie de ensayos.



## Documentación sencilla

Ya no tiene que anotar los resultados a mano. Todos los parámetros de la tarea se registran en el bloc de notas de resultados. Elija entre una lista simple o ampliada e incluso añada sus propios comentarios. Transfiera los datos a un PC (puerto USB disponible) o imprímalos para completar la documentación.



Lista de comprobación: obtenga consejos y trucos de utilidad para garantizar un pesaje de precisión satisfactorio.

► [www.mt.com/xpr-precision](http://www.mt.com/xpr-precision)

# Las funciones de control de calidad garantizan la integridad de los datos

**Los estándares del sector exigen resultados trazables y conformes, y asegurarse de que lo hace todo correctamente puede resultar estresante. No solo quiere que los datos sean correctos a la primera, sino que también debe soportar el escrutinio más adelante.**

Con las balanzas XPR y su conjunto completo de funciones de control de calidad innovadoras, se acaba la pesadilla de garantiza la conformidad. Solo tendrá que configurar las funciones según sus requisitos específicos y podrá disfrutar de la tranquilidad de que sus resultados siempre serán válidos. Conecte el software LabX para obtener una solución de gestión de datos de laboratorio completa.



## **Pesaje seguro garantizado**

El sistema StatusLight™ integrado en la parte frontal del terminal de la balanza usa colores para permitirle que vea de un solo vistazo si la balanza está lista para iniciar el pesaje. La función GWP Approved garantiza que su peso se sitúe siempre dentro de un rango de pesaje seguro.



## **Integridad de datos simplificada**

LabX guarda automáticamente toda la información de procesos y resultados en una base de datos central. Esto garantiza la trazabilidad de los resultados y la conformidad con la norma 21 CFR parte 11 de la FDA. Al acabar con la documentación manual, se eliminan los errores de transcripción.



## **Orientación al usuario por los PNT**

LabX proporciona instrucciones PNT completas en la balanza y, así, puede asegurarse de que todos los usuarios siguen los mismos procedimientos. Todas las funciones de control de calidad se pueden gestionar mediante LabX, incluidos la planificación de comprobaciones rutinarias y el bloqueo del uso de la balanza si es necesario.





Artículo técnico: obtenga información acerca de fuentes de error desconocidas en los procesos de pesaje y qué hacer para evitarlas.

► [www.mt.com/wp-unknown-errors](http://www.mt.com/wp-unknown-errors)

# Tres pasos para unos resultados precisos

**Un pesaje preciso resulta fundamental para garantizar que ofrece unos productos de calidad de manera rentable. De acuerdo con nuestra metodología Good Weighing Practice™ (GWP®) reconocida a escala mundial, el equipo de ventas y el personal de servicio técnico de METTLER TOLEDO puede ayudarle a obtener unos resultados de pesaje precisos y fiables en tres sencillos pasos.**

Asimismo, nuestra experiencia le permitirá disfrutar de un rendimiento de pesaje superior, el máximo tiempo de actividad y la total conformidad con las normas y los estándares aplicables a su sector; y, todo ello, manteniendo el control del presupuesto.



## Good Weighing Practice™

GWP es una metodología científica aplicable a todos los equipos de pesaje de cualquier fabricante.



### 1. Selección

El servicio gratuito GWP® Recommendation proporciona pruebas documentales de que la balanza seleccionada satisface las necesidades normativas, de calidad y del proceso específico. Le proporciona la información que necesita para realizar la decisión de compra de la balanza correcta.



### 2. Instalación

Nuestros paquetes de instalación documentan la instalación y cualificación de la balanza de acuerdo con las normativas, y proporcionan directrices sobre el control de las influencias ambientales que pueden afectar a la precisión. La formación integral del usuario garantiza que las balanzas se utilizan de forma correcta desde el primer día.



### 3. Calibración y comprobaciones

La calibración de la balanza es la base de unos resultados precisos. Nuestro servicio GWP® Verification demuestra la precisión de la balanza in situ, e incluye una planificación óptima de calibración y comprobaciones periódicas, especificaciones de las pesas de control necesarias y el plan de mantenimiento idóneo.



Trucos y consejos: 11 motivos para adoptar un enfoque de mantenimiento proactivo.

► [www.mt.com/lab-maintenance-benefit](http://www.mt.com/lab-maintenance-benefit)

# Los detalles marcan la diferencia

## Accesorios y características

**Las balanzas de METTLER TOLEDO se pueden personalizar con accesorios y dispositivos periféricos a fin de cumplir los requisitos de prácticamente cualquier aplicación. Nuestros accesorios diseñados cuidadosamente facilitan su trabajo, reducen el cansancio y aumentan la precisión y la productividad.**

Los pequeños detalles marcan la diferencia. Consulte nuestra gama de más de 200 accesorios on-line.



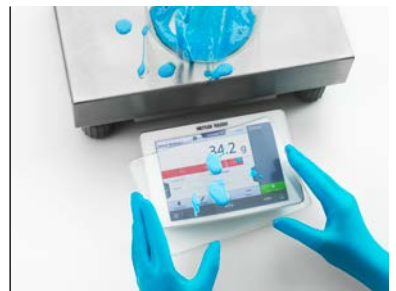
### Impresoras

La familia de impresoras P-50 generan impresiones rápidas y de gran calidad en papel, etiquetas continuas y etiquetas individuales con ID y códigos de barras.



### Lector de códigos de barras

Lea los ID de muestras y usuarios de forma rápida y sin errores con un lector de códigos de barras portátil.



### Cubiertas de protección

Las cubiertas desechables del terminal y la plataforma protegen la balanza y evitan la contaminación cruzada. Cuando no esté usando la balanza, una cubierta antipolvo la protege.



### Software LabX.

Saque partido a las instrucciones completas paso a paso en el instrumento, la manipulación automática de datos y una seguridad total del proceso en varios instrumentos; y, todo ello, con un software.



### Soporte de terminal

Coloque el terminal en un soporte que se instala rápidamente en la parte posterior de la balanza. Podrá leer la pantalla con más facilidad y mantener una postura correcta.



### Kit antiestático

Elimine las cargas electroestáticas en las muestras y los contenedores pasándolos por el ionizador independiente.

## Características

### Rendimiento excepcional

- Capacidad máxima desde 200 g hasta 64 kg
- Legibilidad desde 0,1 mg a 1 g
- Modelos de alto rendimiento desde 2 kg (0,1 mg) hasta 64 kg (5 mg)
- Receptores de carga SmartPan y LevelMatic

### Control de calidad

- Sistema de supervisión de control de calidad GWP Approved incorporado
- Perfiles de tolerancia personalizables
- Función de advertencia MinWeigh
- Historial de ajustes y comprobaciones periódicas
- Indicador de balanza preparada StatusLight™
- LevelControl: advertencia de nivel con guía de nivelación gráfica
- Ajuste automático programable de temperatura y duración (proFACT)
- Gestión de usuarios: perfiles individuales con protección mediante contraseña
- Registro de historial de cambios

### Funcionamiento eficaz

- Terminal de pantalla táctil capacitiva a color de 7 pulgadas compatible con el uso de guantes
- Almacenamiento de métodos de pesaje (incluidas tolerancias y series de muestras)
- Bloc de notas de resultados integrados

### Procesos perfectos

- Conectividad y exportación de datos sencillas: 4 x USB y 1 x LAN
- Conexión de dispositivos periféricos sencilla: impresoras, PC, lectores de códigos de barras, pedales de mando y sensores
- Editor de etiquetas integrado, alfanuméricas y de códigos de barras
- Exportación de datos de resultados y procesos en XML o Excel

### Valor sostenible

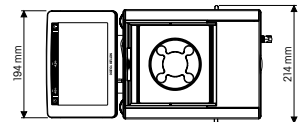
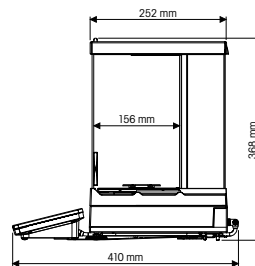
- Protección frente a sobrecargas integrada
- Materiales resistentes a sustancias químicas
- Diseñadas para facilitar la limpieza

Descripción de los accesorios seleccionados	Núm. de material
<b>Soluciones antiestáticas</b>	
Kit antiestático universal	11107767
Kit antiestático USB	30215452
<b>Impresoras y lectores de códigos de barras</b>	
Impresora de matriz de puntos P-52 RUE; RS232, USB, Ethernet y BT opcional	30237290
Impresora térmica directa P-56 RUE; RS232, USB, Ethernet y BT opcional	30094673
Impresora térmica directa P-58 RUE; RS232, USB, Ethernet y BT opcional	30094674
Lector de códigos de barras USB	30417466
<b>Cortaaíres</b>	
Cortaaíres Pro para modelos de 0,1 y 1 mg; altura: 248 mm	30300926
Cortaaíres MagicCube para modelos de 1 mg; altura: 175 mm	30300928
<b>Soportes y montajes en pared</b>	
Soporte de colocación del terminal 30 cm por encima del receptor de carga, modelo de plataforma pequeña	30125077
Soporte de colocación del terminal 30 cm por encima del receptor de carga, modelo de plataforma grande	30125333
Soporte de montaje en pared del terminal para XPR, incluido el cable alargador de este	30138798
<b>Sensores, interruptores, cables e interfaces</b>	
Adaptador Bluetooth, se conecta mediante USB	30416089
ErgoSens: sensor infrarrojo para un funcionamiento sin contacto remoto (conexión USB)	30300915
Pedal: interruptor para funcionamiento remoto (conexión USB)	30312558
Convertor USB-RS232: conecta dispositivos periféricos a la balanza a través de RS232	64088427
<b>Cubiertas de protección</b>	
Cubierta de protección para plataformas pequeñas, 5 mg, 10 mg y 0,1 g	30300966
Cubierta de protección para plataformas pequeñas, 0,1 mg y 1 mg	30300967
Cubierta de protección para el terminal XPR	30125377
Cubierta de protección para receptor de carga estándar, plataforma pequeña, 5 mg, 10 mg (172 x 205 mm)	30106207
Cubierta de protección para receptor de carga estándar, plataforma pequeña, 0,1 g (190 x 223 mm)	30106204
Conjuntos de pesas CarePac para pruebas periódicas de balanzas <a href="http://www.mt.com/carepacs">www.mt.com/carepacs</a>	

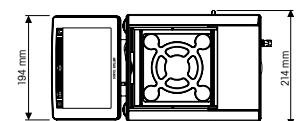
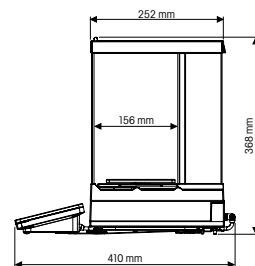
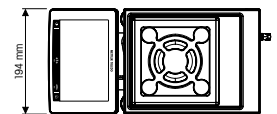
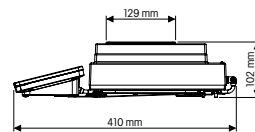
# Balanzas de precisión XPR

## Especificaciones técnicas

**Plataforma pequeña de precisión XPR**  
**Legibilidad 0,1 mg**



**Plataforma pequeña de precisión XPR**  
**Legibilidad 1 mg**





### Modelos SmartPan

Los receptores de carga SmartPan minimizan los efectos de las corrientes de aire en las células de carga de modo que mejora significativamente la estabilidad y la precisión de las mediciones.



### Modelos LevelMatic

<sup>3)</sup> El receptor de carga LevelMatic minimiza los efectos de la carga excéntrica, lo que le permite pesar con un gran nivel de precisión.



### Cabina corta-aíres W12

cabina corta-aíres de gran tamaño  
A × P × A (dentro):  
300 mm × 450 mm × 450 mm

	XPR204S	XPR404S	XPR504SDR	XPR504S	XPR2004SC <sup>3)</sup>
Número de material	30315631	30315628	30315239	30315652	30317628
Capacidad máxima (rango completo/rango fino)	210 g	410 g	510 / 101 g	510 g	2,3 kg
Legibilidad (rango completo/rango fino)	0,1 mg	0,1 mg	1 / 0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Repetibilidad <sup>1)</sup>	0,12 mg	0,06 mg	0,4 mg	0,07 mg	0,3 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	2 s	2 s	2 s	2 s	3,5 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	24 mg	12 mg	16 mg	14 mg	60 mg
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	240 mg	120 mg	160 mg	140 mg	600 mg
Receptor de carga	SmartPan	SmartPan	SmartPan	SmartPan	LevelMatic

<sup>1)</sup> Valor típico

	XPR303SN <sup>2)</sup>	XPR303S	XPR603SND <sup>2)</sup>	XPR603SDR	XPR603SN <sup>2)</sup>
Número de material	30316446	30315753	30316529	30316525	30316540
Capacidad máxima (rango completo/rango fino)	310 g	310 g	610 / 120 g	610 / 120g	610 g
Legibilidad (rango completo/rango fino)	1 mg	1 mg	10 / 1 mg	10 / 1 mg	1 mg
Repetibilidad <sup>1)</sup>	0,5 mg	0,5 mg	0,8 mg	0,8 mg	0,5 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	100 mg	100 mg	160 mg	160 mg	100 mg
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	1 g	1 g	1,6 g	1,6 g	1 g
Receptor de carga	SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	SmartPan

<sup>1)</sup> Valor típico

<sup>2)</sup> Suministrado sin cortaaires (disponible como accesorio)

	XPR603S	XPR1203S	XPR3003S	XPR5003S	XPR10003SC <sup>3),4)</sup>
Número de material	30316504	30316563	30316701	30316990	30317641
Capacidad máxima	610 g	1210 g	3,1 kg	5,1 kg	10,1 kg
Legibilidad	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Repetibilidad <sup>1)</sup>	0,5 mg	0,4 mg	0,6 mg	1 mg	2 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	2 s	2 s	3,5 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	100 mg	82 mg	120 mg	200 mg	400 mg
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	1 g	820 mg	1,2 g	2 g	4 g
Receptor de carga	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	LevelMatic

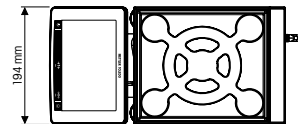
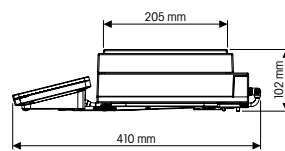
<sup>1)</sup> Valor típico

<sup>4)</sup> Viene con una cabina corta-aíres grande W12 y un plato de pesaje LevelMatic

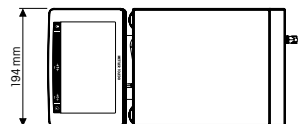
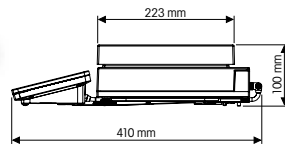
# Balanzas de precisión XPR

## Especificaciones técnicas

### Plataforma pequeña de precisión XPR Legibilidad 5 mg/10 mg



### Plataforma pequeña de precisión XPR Legibilidad 0,1 g







### Modelos SmartPan

Los receptores de carga SmartPan minimizan los efectos de las corrientes de aire en las células de carga de modo que mejora significativamente la estabilidad y la precisión de las mediciones.

	<b>XPR3003SD5</b>	<b>XPR6003SD5</b>	<b>XPR1202S</b>	<b>XPR2002S</b>	<b>XPR4002S</b>
Número de material	30316705	30316548	30317123	30316996	30317269
Capacidad máxima	3,1 kg	6,1 kg	1210 g	2,1 kg	4,1 kg
Legibilidad	5 mg	5 mg	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Repetibilidad <sup>1)</sup>	3 mg	3 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	2 s	2 s	1,2 s	1,2 s	1,2 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	600 mg	600 mg	820 mg	820 mg	820 mg
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	6 g	6 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Receptor de carga	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan

<sup>1)</sup> Valor típico

	<b>XPR6002SDR</b>	<b>XPR6002S</b>	<b>XPR8002S</b>	<b>XPR10002S</b>
Número de material	30317458	30317428	30317466	30317433
Capacidad máxima	6,1/1,2 kg	6,1 kg	8,1 kg	10,1 kg
Legibilidad	0,1/0,01 g	0,01 g	0,01 g	0,01 g
Repetibilidad <sup>1)</sup>	5 mg	4 mg	4 mg	4 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	1,2 s	1,2 s	1,5 s	1,5 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	1 g	820 mg	820 mg	820 mg
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	10 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Receptor de carga	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan

<sup>1)</sup> Valor típico

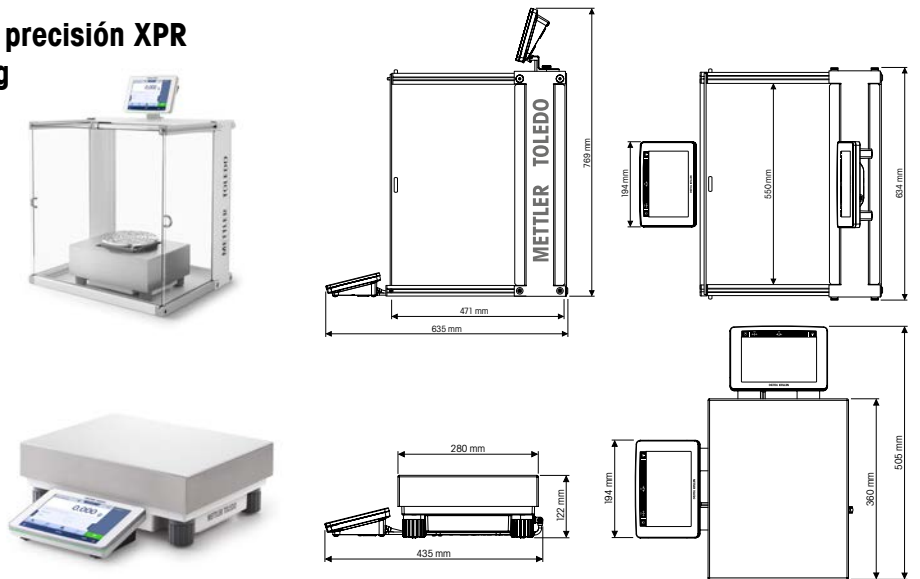
	<b>XPR4001S</b>	<b>XPR6001S</b>	<b>XPR8001S</b>	<b>XPR10001S</b>
Número de material	30317447	30317491	30317511	30317483
Capacidad máxima	4,1 kg	6,1 kg	8,1 kg	10,1 kg
Legibilidad	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g
Repetibilidad <sup>1)</sup>	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	0,8 s	0,8 s	1 s	1 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	8,2 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	82 g	82 g	82 g	82 g
Receptor de carga	Platillo estándar	Platillo estándar	Platillo estándar	Platillo estándar

<sup>1)</sup> Valor típico

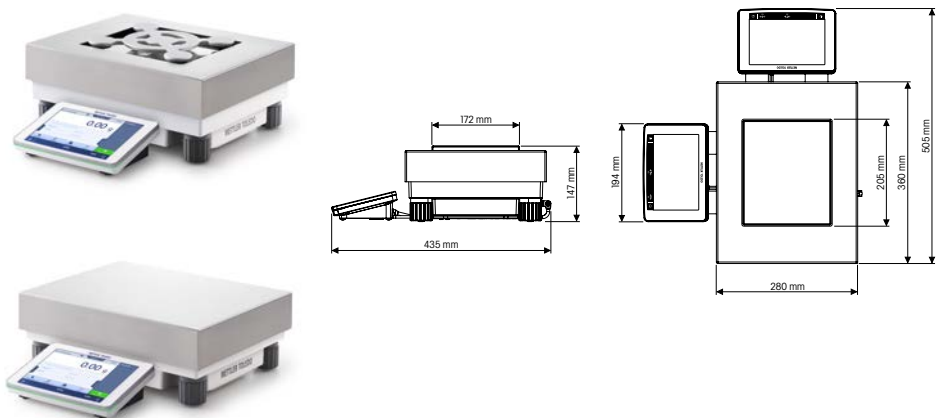
# Balanzas de precisión XPR

## Especificaciones técnicas

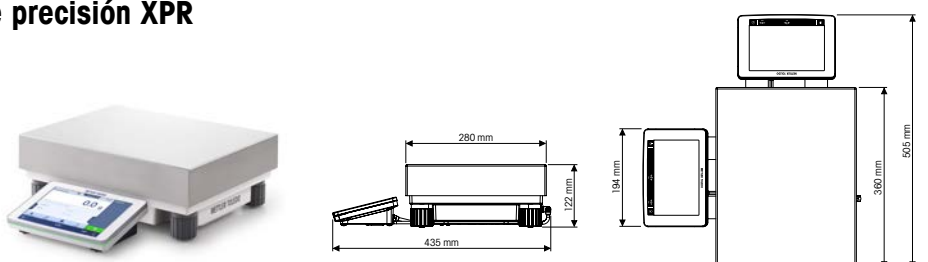
**Plataforma grande de precisión XPR**  
**Legibilidad 1 mg/5 mg**



**Plataforma grande de precisión XPR**  
**Legibilidad 10 mg**



**Plataforma grande de precisión XPR**  
**Legibilidad 0,1 g/1 g**





### Modelos SmartPan

Los receptores de carga SmartPan minimizan los efectos de las corrientes de aire en las células de carga de modo que mejora significativamente la estabilidad y la precisión de las mediciones.



### Modelos LevelMatic

<sup>3)</sup> El receptor de carga LevelMatic minimiza los efectos de la carga excéntrica, lo que le permite pesar con un gran nivel de precisión.

	XPR26003LC <sup>3)</sup>	XPR32003LC	XPR64003LC <sup>3)</sup>
Número de material	30317642	30317643	30317644
Capacidad máxima	26,1 kg	32,1 kg	64,1 kg
Legibilidad	1 mg	5 mg	5 mg
Repetibilidad <sup>1)</sup>	4 mg	6,5 mg	10 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	8–12 s	8–12 s	8–12 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	800 mg	1,3 g	2 g
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	8 g	13 g	20 g
Receptor de carga	LevelMatic	Platillo estándar	LevelMatic

<sup>1)</sup> Valor típico

	XPR15002L	XPR20002LDR	XPR64002LC
Número de material	30317522	30317526	30317645
Capacidad máxima (rango completo/rango fino)	15,1 kg	20,1 / 4,2 kg	64,1 kg
Legibilidad (rango completo/rango fino)	0,01 g	0,1 / 0,01 g	0,01 g
Repetibilidad <sup>1)</sup>	10 mg	18 mg	18 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	8–12 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	2 g	3,6 g	3,6 g
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	20 g	36 g	36 g
Receptor de carga	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar, SmartPan	Platillo estándar

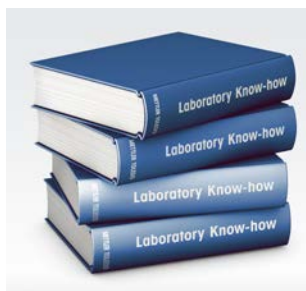
<sup>1)</sup> Valor típico

	XPR10001L	XPR16001L	XPR32001L	XPR64001L	XPR32000L	XPR64000L
Número de material	30317530	30317542	30316292	30316477	30316485	30316493
Capacidad máxima	10,1 kg	16,1 kg	32,1 kg	64,1 kg	32,1 kg	64,1 kg
Legibilidad	0,1 g	0,1 g	0,1 g	0,1 g	1 g	1 g
Repetibilidad <sup>1)</sup>	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg	400 mg	400 mg
Tiempo de estabilización <sup>1)</sup>	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,8 s	1,2 s	1,5 s
Peso mínimo <sup>1)</sup> (5 % de carga, k=2 y U=1,0 %)	8,2 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g	82 g	82 g
Peso mínimo según USP <sup>1)</sup> (5 % de carga, k = 2 y U=0,10 %)	82 g	82 g	82 g	82 g	820 g	820 g
Receptor de carga	Platillo estándar	Platillo estándar	Platillo estándar	Platillo estándar	Platillo estándar	Platillo estándar

<sup>1)</sup> Valor típico

# Conocimientos sobre pesaje

Con décadas de experiencia en pesaje de laboratorio, METTLER TOLEDO le ofrece una amplia variedad de recursos de formación on-line. Aproveche nuestra experiencia para mejorar sus conocimientos sobre pesaje y sacarle el máximo partido a su balanza. Consulte la documentación de nuestra página web para descubrir la gama de materiales pertinentes.



## Amplia experiencia en el laboratorio

Tiene a su alcance valiosos conocimientos de nuestras páginas de competencias. Obtenga más información sobre:

- Revisiones de la USP
- Influencias electrostáticas
- Calibración del dispositivo de pesaje

► [www.mt.com/lab-expertise](http://www.mt.com/lab-expertise)

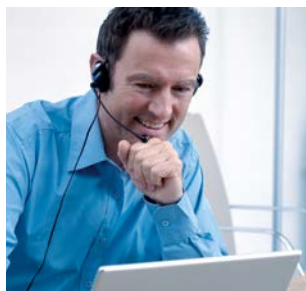


## Formación on-line

El aprendizaje on-line constituye un modo rentable de formar a nuevos empleados y cumplir con los requisitos de reciclaje formativo de GLP/GMP/ISO. Empezar con:

- Conformidad con la USP
- Balanzas de laboratorio: influencias externas y limpieza

► [www.mt.com/lab-elearning](http://www.mt.com/lab-elearning)



## Cursos on-line archivados

Aprenda directamente de nuestros expertos en pesaje y de los ponentes invitados. Es muy fácil registrarse. Para empezar, le recomendamos:

- Minimizar los errores de incumplimiento de las especificaciones
- Good Weighing Practice
- Calibrar los instrumentos de laboratorio

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

[www.mt.com/xpr-precision](http://www.mt.com/xpr-precision)

Para más información

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Division  
Contacto local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 10/2017 METTLER TOLEDO  
Todos los derechos reservados.  
30402309B  
Global MarCom 2373 LK/MB

**GWP®**

Good Weighing Practice™

La directriz global de pesaje GWP® reduce los riesgos asociados con los procesos de pesaje y ayuda a:

- seleccionar la balanza adecuada,
- reducir los costes al optimizar la comprobación y,
- cumplir los requisitos normativos más habituales.

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

