

## Balanzas analíticas XPR

### Resultados siempre válidos



#### Antiestáticas

StaticDetect mide el error de pesaje provocado por la carga electrostática y avisa cuando se superan las tolerancias. Si lo combina con el ionizador opcional, tiene una solución única que garantiza un pesaje sin electricidad estática.



#### Resultados correctos a la primera

Los sistemas integrados StatusLight™, LevelControl y GWP Approved colaboran activamente para garantizar que se cumplan todas las condiciones pertinentes para la obtención de un pesaje correcto, asegurándole que sus resultados serán válidos.



#### Actualización sencilla de la automatización

Los módulos opcionales le permiten actualizar fácilmente la balanza para obtener una dosificación automatizada del polvo y/o líquido. La dosificación automatizada le permite alcanzar un nivel de exactitud imposible de igualar en un proceso manual.



#### Integridad de los datos sin esfuerzo

Conecte todos sus instrumentos de laboratorio Excellence al software LabX para lograr un cumplimiento total de las normativas. LabX le ayuda a cumplir con los requisitos ALCOA+ de la FDA en materia de integridad de los datos.



#### Balanzas analíticas XPR

#### Mucho más que pesaje

Con una amplia gama de funciones inteligentes de control de calidad, puede confiar en la línea de balanzas XPR para obtener resultados correctos a la primera. La tecnología patentada de StaticDetect™, combinada con el módulo de ionización opcional, ofrece un sistema completo de detección y eliminación de cargas electrostáticas para garantizar la obtención de unos resultados de pesaje exactos y la máxima seguridad del proceso.

-Los módulos opcionales y accesorios facilitan la personalización de su balanza analítica XPR para que se adapte perfectamente a las necesidades de su proceso.

-Incluso en entornos altamente regulados, las balanzas XPR se integran perfectamente en sus procesos.

## Balanzas analíticas XPR: especificaciones técnicas

	XPR206DR	XPR105	XPR105DR	XPR205	XPR205DR	XPR205DU	XPR205D5	XPR305D5	XPR204
Referencia del material	30355385	30355389	30355342	30355411	30355415	30469076	30469150	30469154	30355419
<b>Valores límite</b>									
Capacidad máxima (rango completo / intervalo fino)	220 g / 81 g	120 g	120 g / 41 g	220 g	220 g / 81 g	220 g / 81 g	220 g	320 g	220 g
Legibilidad (rango completo / intervalo fino)	0,01 mg / 0,005 mg	0,01 mg	0,1 mg / 0,01 mg	0,01 mg	0,1 mg / 0,01 mg	0,1 mg / 0,01 mg	0,05 mg	0,05 mg	0,1 mg
Repetibilidad, 5 % de carga	0,01 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,015 mg	0,04 mg	0,06 mg	0,05 mg
Desviación de la linealidad	0,1 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,1 mg	0,15 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,3 mg	0,2 mg
<b>Valores típicos</b>									
Repetibilidad, 5 % de carga	0,005 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,007 mg	0,01 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,04 mg
Desviación de la linealidad	0,032 mg	0,03 mg	0,05 mg	0,03 mg	0,05 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,1 mg	0,06 mg
Desviación de la sensibilidad, carga nominal	0,08 mg	0,06 mg	0,12 mg	0,08 mg	0,12 mg	0,2 mg	0,12 mg	0,24 mg	0,12 mg
Peso mínimo (k = 2, U = 1 %) <sup>1)</sup>	1 mg	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	1,4 mg	2 mg	4,1 mg	4,1 mg	8,2 mg
Peso mínimo (según la USP) <sup>1)</sup>	10 mg	14 mg	14 mg	14 mg	14 mg	20 mg	41 mg	41 mg	82 mg
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	1,5 s	2 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s
<b>Dimensiones</b>									
Tamaño del plato de pesaje (mm)	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73	78×73
Corta-aíres, an. x pr. x al. (mm)	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235	160 × 137 × 235

<sup>1)</sup> Peso mínimo típico con un 5 % de carga

### Características

Resultados exactos	Funcionamiento eficaz	Garantía de calidad	Proceso sin interrupciones
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de control activo de la temperatura (ATC™)</li> <li>StaticDetect™</li> <li>Ajuste interno proFACT Advanced</li> <li>Preparada para módulo ionizador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pantalla táctil en color de 7" (compatible con el uso de guantes)</li> <li>ErgoClip para dosificación directa</li> <li>SmartSens para un funcionamiento de las puertas sin contacto</li> <li>Guía de dosificación SmartTrac</li> <li>Plato de pesaje SmartGrid</li> <li>Protocolo de resultados</li> <li>Almacenamiento de métodos</li> <li>Puertas del corta-aíres automáticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>GWP Approved</li> <li>Función de advertencia MinWeigh</li> <li>Indicador de balanza preparada StatusLight</li> <li>LevelControl: advertencia de nivel con guía de nivelación gráfica</li> <li>Perfiles de tolerancias</li> <li>Gestión de usuarios</li> <li>Historial de ajustes y comprobaciones rutinarias</li> <li>Función de historial de cambios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preparada para LabX</li> <li>Preparada para Calibry</li> <li>Varios puertos para una conectividad sencilla y para exportar datos: 4 USB, 1 LAN</li> <li>Actualizable para dosificación automática de polvo y/o líquido</li> </ul>

### Accesorios incluidos:

1 ErgoClip basket pequeña (11106747)

2 embudos de pesaje SmartPrep (30061260, 50 piezas)

1 juego de mesa: 1 juego de espátulas para balanzas analíticas (30064493), 1 cepillo (158799), 1 pinza de 130 mm (11116540)

### Otros accesorios seleccionados

Módulo ionizador	30460823	Adaptador de Bluetooth para impresoras (P-58, P-56, P-52)	30086494
Módulo RFID de SmartScan	30459915	Adaptador de Bluetooth USB para balanzas	30416089
Impresora P-58RUE (impresora térmica para imprimir etiquetas y protocolos)	30094674	Lector de códigos de barras USB	30417466
Impresora P-56RUE (impresora térmica para imprimir protocolos)	30094673	Convertidor USB-RS232	64088427
Impresora P-52RUE (impresora de matriz de puntos para imprimir protocolos)	30237290	CarePacs, más información en <a href="http://www.mt.com/carepacs">www.mt.com/carepacs</a>	

Consulte la gama completa de accesorios en línea, en [www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

#### Grupo METTLER TOLEDO

Pesaje de laboratorio  
Contacto local: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Sujeto a modificaciones técnicas  
© 06/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados  
30489913A  
Global MarCom 2505 KA

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

Para obtener más información