

Balanzas microanalíticas XPR

Dosificación directa de muestras muy pequeñas



Muestras sin electricidad estática

StaticDetect™ mide el error de pesaje provocado por las cargas electrostáticas 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.



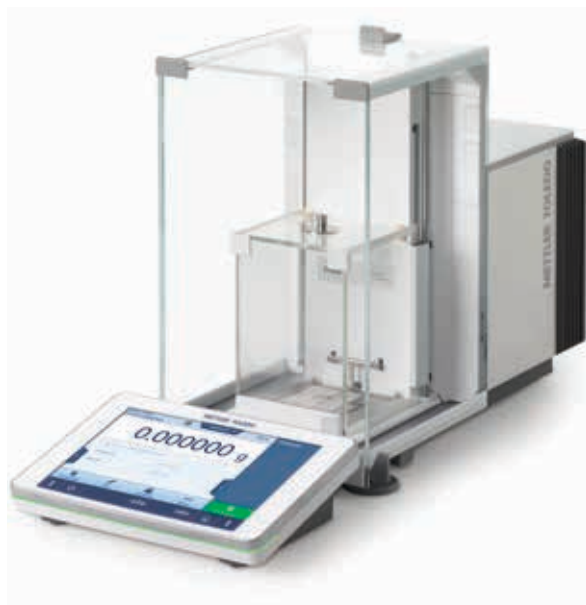
Uso económico de las muestras

Las balanzas microanalíticas XPR son capaces de pesar hasta un peso mínimo de USP de 1,4 mg con una capacidad de 52 g. Solo tendrá que usar las cantidades más pequeñas de sustancias caras, raras y potentes.



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 microanalíticas XPR Mucho más que pesaje

Con una capacidad de hasta 52 g, pueden pesarse cómodamente muestras tan pequeñas como las de 1,4 mg (según la USP) en contenedores más grandes o en materiales de laboratorio de diferentes tamaños, lo que simplifica los procesos de pesaje y evita la necesidad de transferir muestras. La exactitud extremadamente alta y el bajo peso mínimo suponen un considerable ahorro en el material y los costes.

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

Balanzas microanalíticas XPR: especificaciones técnicas

	XPR26	XPR26DR	XPR56	XPR56DR
Referencia del material	30355476	30355530	30355535	30355539
Valores límite				
Capacidad máxima (rango completo / intervalo fino)	22 g	22 g / 5,1 g	52 g	52 g / 11 g
Legibilidad (rango completo / intervalo fino)	0,001 mg	0,01 mg / 0,001 mg	0,001 mg	0,01 mg / 0,001 mg
Repetibilidad, 5 % de carga	0,0015 mg	0,002 mg	0,0015 mg	0,002 mg
Desviación de la linealidad	0,01 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,03 mg
Valores típicos				
Repetibilidad, 5 % de carga	0,0007 mg	0,001 mg	0,0007 mg	0,001 mg
Desviación de la linealidad	0,003 mg	0,006 mg	0,006 mg	0,01 mg
Desviación de la sensibilidad, carga nominal	0,016 mg	0,024 mg	0,03 mg	0,03 mg
Peso mínimo (k = 2, U = 1 %) ¹⁾	0,14 mg	0,2 mg	0,14 mg	0,2 mg
Peso mínimo (según la USP) ¹⁾	1,4 mg	2 mg	1,4 mg	2 mg
Tiempo de estabilización	3,5 s	2,5 s	3,5 s	2,5 s
Dimensiones				
Tamaño del plato de pesaje (mm)	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Corta-aíres, an. × pr. × al. (mm)	85 × 83 × 115	85 × 83 × 115	85 × 83 × 115	85 × 83 × 115

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

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

Micropuerta MinWeigh	11107869	Adaptador de Bluetooth para impresoras (P-58, P-56, P-52)	30086494
Ionizador compacto con soporte	30215452	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 en www.mt.com/carepacs	

Consulte la gama completa de accesorios en línea, en www.mt.com/lab-accessories

Grupo METTLER TOLEDO

Pesaje de laboratorio
Contacto local: www.mt.com/contacts

Sujeto a modificaciones técnicas
© 06/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados
30489918A
Global MarCom 2505 KA

www.mt.com/micro

Para obtener más información