

Balanzas analíticas XSR

Procesos de pesaje simplificados



Pesaje eficaz

Las puertas motorizadas del corta-aíres se pueden configurar para que se abran y se cierren según sus requisitos, con el fin de simplificar y acelerar las operaciones de pesaje repetitivas.



Interfaz de usuario intuitiva

La interfaz de usuario con pantalla táctil en color dispone de iconos claros y menús de fácil acceso. Guarde sus métodos de pesaje personalizados para iniciar rápidamente sus tareas diarias. Fácil de usar, incluso con guantes de protección gruesos.



Limpieza sencilla

El corta-aíres y el plato de pesaje se desmontan fácilmente en cuestión de segundos, además, la bandeja que hay debajo se desliza simplemente hacia afuera. No se necesitan herramientas y todas las piezas se pueden lavar en el lavavajillas para conseguir una limpieza rápida y eficaz.



Diseño ergonómico

La cámara de pesaje está diseñada para proporcionar un acceso fácil, tanto desde la izquierda como desde la derecha. El plato de pesaje de posición baja le permite descansar la mano en la mesa para una dosificación más cómoda.



Balanzas analíticas XSR

Resultados rápidos y exactos

Las balanzas analíticas XSR ofrecen la gran exactitud de pesaje y el funcionamiento cómodo que está buscando y que necesita. Las funciones inteligentes, como SmartGrid, las puertas automatizadas y el protocolo de resultados, simplifican sus tareas de pesaje rutinarias y eliminan el estrés y la tensión propios del pesaje.

-Las aplicaciones integradas le ayudan en las tareas de pesaje diarias. Sus propios métodos de pesaje pueden guardarse en la balanza e iniciarse cómodamente desde la ventana del método. Con el fin de garantizar la fiabilidad de los resultados, StatusLight™ comprueba que se han cumplido todas las condiciones para un pesaje correcto.

Balanzas analíticas XSR: especificaciones técnicas

	XSR105	XSR105DU	XSR205DU	XSR225DU	XSR64	XSR104	XSR204	XSR204DR	XSR304
Referencia del material	30355059	30355435	30355396	30355364	30355481	30355485	30355500	30355491	30355496

Valores límite

Capacidad máxima (rango completo / intervalo fino)	120 g	120 g / 41 g	220 g / 81 g	220 g / 121 g	61 g	120 g	220 g	220 g / 81 g	320 g
Legibilidad (rango completo / intervalo fino)	0,01 mg	0,1 mg / 0,01 mg	0,1 mg / 0,01 mg	0,1 mg / 0,01 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	1 mg / 0,1 mg	0,1 mg
Repetibilidad, 5 % de carga	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,07 mg	0,07 mg	0,07 mg	0,1 mg	0,08 mg
Desviación de la linealidad	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,5 mg	0,3 mg

Valores típicos

Repetibilidad, 5 % de carga	0,008 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,04 mg	0,04 mg	0,04 mg	0,04 mg	0,04 mg
Desviación de la linealidad	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,15 mg	0,1 mg
Desviación de la sensibilidad, carga nominal	0,08 mg	0,2 mg	0,16 mg	0,16 mg	0,12 mg	0,2 mg	0,24 mg	0,24 mg	0,24 mg
Peso mínimo (k = 2, U = 1 %) ¹⁾	1,6 mg	2 mg	2 mg	2 mg	8,2 mg	8,2 mg	8,2 mg	8,2 mg	8,2 mg
Peso mínimo (según la USP) ¹⁾	16 mg	20 mg	20 mg	20 mg	82 mg	82 mg	82 mg	82 mg	82 mg
Tiempo de estabilización	3 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s	1,5 s

Dimensiones

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. × pr. × 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

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"> Ajuste interno proFACT Advanced Preparada para ionizador compacto (con soporte) 	<ul style="list-style-type: none"> Pantalla táctil a color (compatible con el uso de guantes) ErgoClip para dosificación directa Preparada para ErgoSens Guía de dosificación SmartTrac Plato de pesaje SmartGrid Protocolo de resultados Almacenamiento de métodos Puertas laterales 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 Protección con contraseña Historial de ajustes y comprobaciones rutinarias 	<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

Ionizador compacto con soporte	30215452	Adaptador de Bluetooth para impresoras (P-58, P-56, P-52)	30086494
ErgoSens, USB, sensor óptico para control remoto	30300915	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 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

www.mt.com/xsr-analytical

Para obtener más información

Sujeto a modificaciones técnicas

© 06/2018 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados

30489923A

Global MarCom 2505 KA