TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 CONTROL

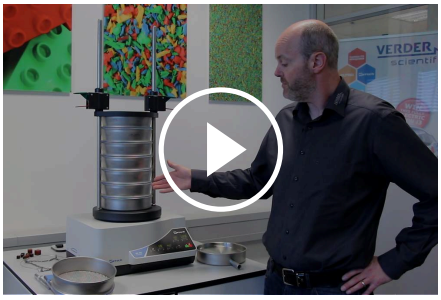
Comparabilidad de los resultados a nivel mundial

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

Gracias a su unidad de medición y control controlada por microprocesador se genera una amplitud de vibración constante, permitiendo una reproducibilidad del 100 % de los resultados incluso entre diferentes tamizadoras analíticas AS 200 control. Como característica única, la AS 200 control permite la aceleración del fondo de tamiz independiente de la frecuencia de red como opción de ajuste. Junto con la posibilidad de calibración esto garantiza resultados de tamizado comparables y reproducibles en todo el mundo. De este modo, la AS 200 control cumple todos los requisitos para el control de materiales de ensayo según la norma DIN EN ISO 9001.

Todos los parámetros de tamizado -amplitud de vibración, tiempo e intervalo- se ajustan, visualizan y controlan digitalmente, lo que facilita y agiliza el manejo de la AS 200 control, así como la inspección visual de los parámetros.

Se pueden almacenar y recuperar hasta 99 rutinas SOP en el aparato para análisis recurrentes. Con la interfaz integrada, el aparato puede ser conectado a un PC y controlado mediante el software de evaluación EasySieve®. Este programa permite al usuario llevar a cabo todo el proceso de tamizado y su posterior documentación de forma cómoda, precisa y cumpliendo las normas.



Haga clic para mirar el video

Video del producto

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

EXACTITUD Y EFICIENCIA

- Tamizado con efecto 3D
- Para tamices de hasta (Ø) 203 mm
- Para el tamizado en seco y en húmedo
- Rango de medición de 20 µm a 25 mm
- Posibilidad de almacenar 99 rutinas SOP
- Ajuste digital y control de los parámetros de tamizado
- Aceleración del fondo de tamiz independiente de la frecuencia de red
- Accionamiento electromagnético patentado (EP 0642844)
- Verificación del rendimiento según la norma DIN EN ISO 9001

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 CONTROL

OPERACIÓN SEGURA Y SIMPLE

El manejo del AS 200 control es cómodo y fácil. Todos los parámetros de tamizado- amplitud, tiempo, intervalo - se ajustan, visualizan y controlan digitalmente. Se pueden almacenar hasta 99 programas (SOPs) para los análisis de rutina. A través de la interfaz integrada, el instrumento puede conectarse a un PC y controlarse con el software de evaluación EasySieve. Con este programa el usuario puede realizar de forma rápida y fácil todos los procesos de medición y pesaje, y documentarlos de forma automática.

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 CONTROL

TAMIZADO EN HÚMEDO CON TAMIZADORAS VIBRATORIAS

Para muchas aplicaciones el tamizado en húmedo es la mejor solución, por ejemplo, cuando el material a analizar es una suspensión o cuando la muestra es muy fina (< 45 µm) y tiende a aglomerarse. Todas las tamizadoras vibratorias de RETSCH pueden utilizarse para el tamizado en húmedo con accesorios especiales como tapas de fijación con boquilla atomizadora y bandejas colectoras con salida. Colocando los anillos de desgasificación de RETSCH entre los tamices, los cojines de aire pueden expandirse sin dejar escapar líquido o material de muestra.

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

ACCESORIOS & OPCIONES

Las tamizadoras de la serie "control" pueden estar equipadas con una variedad de accesorios para satisfacer una multitud de requisitos de aplicación.

Dispositivos de fijación

Con los dispositivos de fijación de RETSCH los tamices se fijan de forma segura, rápida y cómoda en la tamizadora. Los modelos "comfort" son especialmente fáciles de usar.

Accesorios para tamices analíticos

Bandejas colectoras, bandejas intermedias, anillos intermedios y tapas para tamices.

Accesorios para el tamizado en húmedo

Tapa de fijación con boquilla, bandejas colectoras con salida, anillos de desgasificación.

Ayudas para el tamizado

Aros de cadena para tamices, cepillos, cubos, bolas (por ejemplo, para reducir aglomeraciones al tamizar las partículas <100 µm y mantener la malla libre).

Documentación IQ/OQ

Proporcionamos documentación IQ/OQ para las tamizadoras "control" para apoyar la certificación IQ/OQ de nuestros clientes.

Divisores de muestras

Sólo se pueden obtener resultados fiables si la muestra representa el material original. Los divisores de muestras producen fracciones representativas, asegurando así la reproducibilidad del análisis.

Baños ultrasónicos y secadoras

Adecuado para la limpieza de los tamices analíticos y para el secado rápido y suave de muestras y tamices.

TAMICES DE ENSAYO Y ACCESORIOS RETSCH: DISEÑADOS PARA UN RENDIMIENTO SUPERIOR

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

SOFTWARE DE EVALUACIÓN GRANULOMÉTRICO EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

EasySieve®, el software para la evaluación y el análisis granulométrico de RETSCH, aventaja en muchos aspectos a la evaluación granulométrica manual. Con este software el usuario puede realizar de forma rápida y fácil todos los procesos de medición y pesaje, y documentarlos de forma automática – desde el registro del peso de los tamices hasta la evaluación de los datos. La nueva versión EasySieve CFR es compatible con FDA 21 CFR Part 11.

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 CONTROL

MUESTRAS TÍPICAS

Las tamizadoras vibratorias se utilizan frecuentemente para el análisis granulométrico de clinker de cemento, productos químicos, café, materiales de construcción, fertilizantes, rellenos, harina, granos, polvos metálicos, minerales, frutos secos, plásticos, arena, semillas, suelos, detergente, etc.

café

suelos

cereales

Haga clic para mirar el video

Soja

Visite nuestra base de datos de aplicaciones para encontrar la mejor solución para su aplicación.

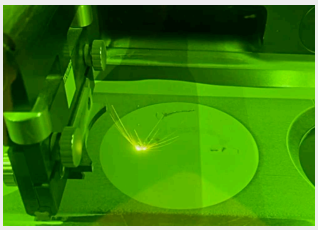
© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

EFFICIENT POWDER PROCESSING IN DENTAL LABORATORIES WITH THE AS 200 CONTROL

Modern dental laboratories like the Dental Laboratories Rehra in Germany use the vibratory sieve shaker AS 200 control for precise classification of metal powders from 3D printing to ensure consistently high material quality. Reliable sieving ensures that only optimally sized particles are returned to the production process, increasing process stability. Agglomerated and oversized particles are removed in advance. At the same time, efficient powder processing helps to significantly reduce material losses and lower costs.

The reproducible results of the AS 200 control support consistently high quality of dental components such as crowns and implants. Fine blasting media used for surface treatment can also be precisely classified and freed from dust and contaminants. This enables the targeted recovery and reuse of valuable blasting media, improving process consistency and reducing operating costs. A uniform particle size distribution ensures consistent and reliable blasting results.



Metal lasers and 3-D manufacturing in action: Complex structures are built up layer by layer.

Model view after 3-D manufacturing

Oxide layer on a model part before sandblasting

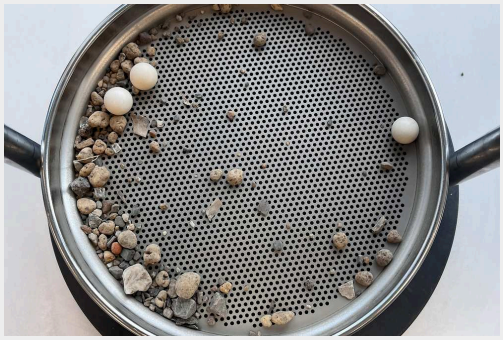
Sandblasting Process for a Model Part

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

SEPARACIÓN EFICIENTE DE PIEDRAS DE HASTA 9 MUESTRAS DE SUELO CON EL AS 200 CONTROL

En el análisis de suelos, el tamizado con el AS 200 control evita la distorsión de los resultados analíticos, separa de forma fiable las rocas de las muestras de suelo y minimiza al mismo tiempo los daños en los equipos. Los usuarios obtienen resultados analíticos precisos y ahorran tiempo, al tiempo que maximizan la vida útil de sus dispositivos.

Imbatibles juntos: el control AS 200 en combinación con la trituradora de mandíbulas BB 50 es la solución probada para procesar grandes aglomerados de muestras de suelo y puede manejar hasta nueve muestras en un solo lote.



Despué

Se procesó una muestra de tierra de 120 g con aglomerados de hasta 15 mm de diámetro utilizando un tamiz de 200 x 25 mm con orificios redondos de 2 mm.

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

APLICACIÓN EN LA CATEDRAL DE COLONIA: PROTECCIÓN ÓPTIMA PARA SUPERFICIES DE PIEDRA HISTÓRICAS

El taller de la catedral de Colonia confía desde hace muchos años en el AS 200 control para determinar con precisión la distribución del tamaño de las partículas en el mortero. Se pueden separar y combinar con precisión diferentes fracciones de partículas. El objetivo es desarrollar un mortero con una estructura y un color óptimos que reproduzca casi a la perfección la piedra original. El uso del AS 200 control elimina la clasificación manual, lo que hace que la producción de mortero sea más reproducible y eficiente.

El resultado: un mortero con las propiedades físicas necesarias para rellenar grietas y evitar al mismo tiempo la penetración del agua.

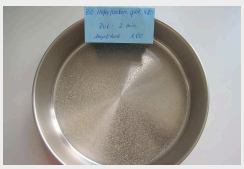
ANTES - DESPUÉS

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

MÁXIMA CALIDAD ALIMENTARIA CON EL CONTROL AS 200

En Lebensgarten GmbH, la calidad de los copos de cereales ecológicos se garantiza mediante precisos controles de entrada de mercancías. El análisis por tamizado separa los copos en diferentes fracciones de tamaño de partícula. Se presta especial atención a la fracción de polvo del producto con un tamaño de partícula < 500 µm. Esto puede perjudicar el sellado del envase, por un lado, y afectar negativamente a la consistencia de los productos crujientes, por otro.

El accionamiento electromagnético patentado y el movimiento tridimensional de lanzamiento del AS 200 control garantizan una distribución uniforme y una separación óptima. Gracias a los parámetros ajustables de forma flexible, como la amplitud y el tamaño de los orificios, se pueden tamizar con precisión diferentes tipos de copos, lo que resulta ideal para controlar la calidad de la materia prima en cuanto al polvo y las fracciones finas y garantizar la alta calidad de los productos finales.

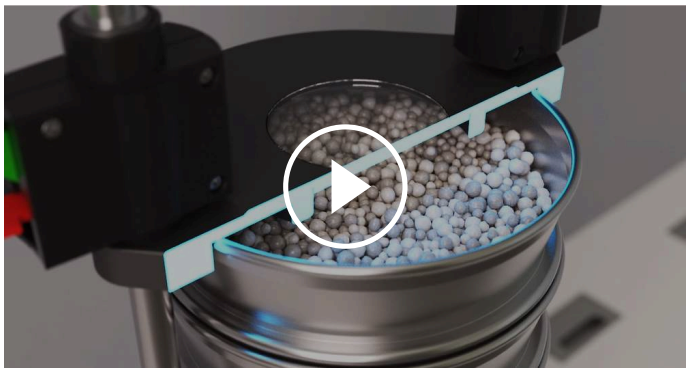


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 CONTROL

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Todas las tamizadoras de la serie AS 200 trabajan con un accionamiento electromagnético patentado por RETSCH (EP 0642844). Este accionamiento genera un movimiento de proyección en 3 dimensiones haciendo que el material se mueva uniformemente por toda la superficie de malla del tamiz. Ventajas: gran capacidad de carga, marcha extremadamente suave y tiempos de tamizado cortos con alta precisión de separación.



Haga clic para mirar el video

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

AS 200 CONTROL

DATOS TÉCNICOS

Aplicación	separación, fraccionamiento, determinación de tamaño de grano
Campos de aplicación	agricultura, alimentos, biología, geología / metalurgía, ingeniería / electrónica, materiales de construcción, medicina / farmacia, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica
Tipo de material	polvos, materiales a granel, suspensiones
Rango de medida *	20 µm - 25 mm
Movimiento del producto a tamizar	proyección con impulso rotatorio
Máxima capacidad de dosificación / alimentación	3 kg
Máximo número de fracciones	11 / 22
Masa máxima del bloque de tamices	6 kg
Amplitud	digital, 0.20 – 3.00 mm
Amplitud controlada	Sí
Aceleración de tamizado	1.0 - 15.1 g
Indicación de tiempos	digital, 1 - 99 min
Operación por intervalos	1 - 99 s
Rutinas SOP	99
Adecuada para tamizado en seco	Sí
Adecuada para tamizado en húmedo	Sí
Interfaz USB	Sí
Certificado / se puede calibrar	Sí
Diámetros de tamices apropiados	100 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Altura máxima de la torre de tamices	620 mm
Dispositivos de fijación	estándar, «confort», cada uno para tamizado en húmedo y en seco
Tipo de protección	IP 21
Conexión eléctrica	100-240 V, 50/60 Hz
Alimentación de red	monofásica
A x H x F	417 x 212 x 384 mm

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

Peso neto	~ 35 kg
Normas	CE

*Dependiendo del material introducido y de la configuración/ajuste del equipo

www.retsch.com/as200control

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

DATOS PARA PEDIDOS

TAMIZADORAS VIBRATORIAS AS 200

Tamizadoras vibratorias AS 200 para tamices de ensayo de hasta 203 mm / 8» Ø
(solicite por separado el dispositivo de sujeción, los tamices de ensayo y la bandeja colectora)

30.032.0001		AS 200 control, 100–240 V, 50/60 Hz, con certificado de control según EN 10204 2.2

Modelos con diferente voltaje al mismo precio bajo demanda.

DISPOSITIVOS DEFIJACIÓN AS 200

		número máximo de fracciones, para tamices de prueba Ø
32.662.0002		Dispositivo de fijación “standard”, 9 / 17, 200 / 203 mm Ø
32.662.0001		Dispositivo de fijación “confort”, 9 / 17, 200 / 203 mm Ø
32.662.0005		Dispositivo universal “standard”, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø
32.662.0004		Dispositivo universal “comfort”, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø
32.662.0034		Dispositivo de sujeción universal «comfort», largo„ 11 / 22, 100 – 203 mm Ø (solo para control AS 200)
32.662.0007		Dispositivo universal para tamizado en húmedo “standard”, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø
32.662.0006		Dispositivo universal para tamizado en húmedo “comfort”, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø

JUEGOS DE TAMICES ESTÁNDARES Y ACCESORIOS AS 200

60.131.000999		Juego de 8 tamices estándares (ISO 3310-1) de 200 mm Ø y 50 mm de altura (45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm) con bandeja colectora
60.150.000999		Pila de tamices compuesta por 8 tamices de ensayo (ASTM E11), 203 mm (8«) de diámetro, 50 mm (2») de altura (malla 325, malla 230, malla 120, malla 60, malla 35, malla 18, malla 10-GLZ, malla 5) y bandeja colectora

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

ACCESORIOS AS 200

03.243.0044		Disco de goma para placa de tamiz
99.200.0027		Documentación IQ/OQ para AS 200 control

[LL:iid.retsch.link_test_sieve_range]

ACCESORIOS PARA DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN AS 200, AS 300, AS 400

TAPA DE FIJACIÓN

32.481.0022		Tapa de sujeción con ventana grande de metacrilato para tamices de ensayo de 200/203 mm de diámetro
32.481.0014		Tapa de sujeción universal con ventana pequeña para tamices de ensayo 100/150/200/203 mm Ø
32.481.0015		Tapa de tamizado húmedo universal con ventana pequeña para tamices de ensayo 100/150/200/203 mm Ø

ELEMENTOS DE SUJECIÓN

32.142.0001		Tuercas de sujeción (2 unidades) para dispositivo de sujeción «estándar»
32.737.0001		Elementos de sujeción rápida (2 unidades) para dispositivo de sujeción «confort» AS 200/300/400
05.114.0061		Junta tórica para elemento de sujeción rápida para AS 200, 1 pieza

BARRAS PARA JUEGO DE SUJECIÓN

32.248.0002		Varillas roscadas, (2 piezas) para dispositivo de sujeción «estándar»
32.248.0001		Varillas roscadas, cortas, (2 piezas) para sujeción de un máximo de 5 tamices de ensayo para dispositivo de sujeción «estándar»
32.742.0009		Barras, lisas, (2 piezas) para dispositivo de sujeción «comfort» AS 200

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

32.742.0011		Barras, lisas, cortas, (2 piezas) para sujeción de máx. 5 tamices de ensayo para dispositivo de sujeción «comfort» AS 200
32.742.0013		Barras, lisas, largas (2 piezas) para dispositivo de sujeción universal «comfort», (solo para AS 200 control (30.032.0001))

AYUDAS PARA EL TAMIZADO

32.365.0001		Aro con cadenas para tamices analíticos de Ø 200/203 mm, para el tamizado horizontal
32.050.0001		Cepillos, 3 unid.
32.902.0001		Cubos de poliuretano, 12 x 12 x 12 mm, 10 unidades
32.902.0002		Cubos de poliuretano, 20 x 20 x 20 mm, 10 unidades
32.354.0001		Bolas de goma, 20 mm Ø, 5 unidades
32.354.0002		Bolas de àgata, 10 mm Ø, 10 unidades
32.354.0004		Bolas de esteatita, 6 mm Ø, 150 g

ESTANTE PARA TAMICES ANALÍTICOS

32.012.0001		Estante para 10 tamices analíticos, Ø 200 mm/8", altura 50 mm/25 mm

ACCESORIOS PARA TAMICES DE ENSAYO (BANDEJAS, ANILLOS, TAPAS)

PARA TAMICES DE ENSAYO DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 50 MM DE ALTURA

69.720.0050		Bandeja colectora	acero inoxidable	200 mm Ø	altura 50 mm
69.220.0050		bandeja intermedia	acero inoxidable	200 mm Ø	altura 50 mm

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

69.121.0050		anillo intermedio	acero inoxidable	200 mm Ø	altura 50 mm
69.520.0051		Tapa para tamices	acero inoxidable	200 mm Ø	
69.420.0050		bandeja colectora con salida	acero inoxidable	200 mm Ø	altura 50 mm
69.221.0025		anillo de desgasificación para tamizado en húmedo	acero inoxidable	200 mm Ø	altura 25 mm
05.114.0174		Junta tórica para tamices analíticos		200 mm Ø	

PARA TAMICES DE ENSAYO DE 200 MM DE DIÁMETRO Y 25 MM DE ALTURA

69.720.0025		Bandeja colectora, acero inoxidable, 200 mm Ø, altura 25 mm
69.220.0025		bandeja intermedia, acero inoxidable, 200 mm Ø, altura 25 mm
69.121.0025		anillo intermedio, acero inoxidable, 200 mm Ø, altura 25 mm
69.520.0051		Tapa para tamices, acero inoxidable, 200 mm Ø,
69.420.0050		bandeja colectora con salida, acero inoxidable, 200 mm Ø, altura 50 mm
69.221.0025		anillo de desgasificación para tamizado en húmedo, acero inoxidable, 200 mm Ø, altura 25 mm
05.114.0174		Junta tórica para tamices analíticos, , 200 mm Ø,

PARA TAMICES DE ENSAYO DE 203 MM DE DIÁMETRO / 8" DE DIÁMETRO, ALTURA 2"

69.720.3050		Bandeja colectora, acero inoxidable, 8” Ø, altura 2”
69.220.3050		bandeja intermedia, acero inoxidable, 8” Ø, altura 2”
69.121.3050		anillo intermedio, acero inoxidable, 8” Ø, altura 2”

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

69.520.3051		Tapa para tamices, acero inoxidable, 8” Ø,
69.420.3050		bandeja colectora con salida, acero inoxidable, 8” Ø, altura 2”
69.221.3025		anillo de desgasificación para tamizado en húmedo, acero inoxidable, 8” Ø, altura 1”
05.114.0174		Junta tórica para tamices analíticos, , 8” Ø,

PARA TAMICES DE ENSAYO DE 203 MM DE DIÁMETRO / 8" DE DIÁMETRO, ALTURA 1"

69.720.3025		Bandeja colectora, acero inoxidable, 8” Ø, altura 1”
69.220.3025		bandeja intermedia, acero inoxidable, 8” Ø, altura 1”
69.121.3025		anillo intermedio, acero inoxidable, 8” Ø, altura 1”
69.520.3051		Tapa para tamices, acero inoxidable, 8” Ø,
69.420.3050		bandeja colectora con salida, acero inoxidable, 8” Ø, altura 2”
69.221.3025		anillo de desgasificación para tamizado en húmedo, acero inoxidable, 8” Ø, altura 1”
05.114.0174		Junta tórica para tamices analíticos, , 8” Ø,

PARA TAMICES DE ENSAYO DE 100 MM Ø

60.010.000100		Bandeja colectora, acero inoxidable, 100 mm Ø, altura 40 mm
60.220.000100		bandeja intermedia, acero inoxidable, 100 mm Ø, altura 40 mm
60.935.000100		anillo intermedio, acero inoxidable, 100 mm Ø, altura 40 mm
60.107.000100		Tapa para tamices, acero inoxidable, 100 mm Ø,
60.010.100100		bandeja colectora con salida, acero inoxidable, 100 mm Ø, altura 40 mm

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

05.114.0045		Junta tórica para tamices analíticos, , 100 mm Ø,

TAMICES DE ENSAYO Ø 200 MM - 50 MM DE ALTURA - ISO 3310/1 - ACERO INOXIDABLE / MALLA METÁLICA

	# mm	# mesh no.	ø	altura	estándar
60.131.000020	20 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000025	25 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000032	32 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000036	36 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000038	38 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000040	40 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000045	45 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000050	50 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000053	53 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000056	56 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000063	63 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000071	71 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000075	75 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000080	80 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000090	90 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000100	100 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000106	106 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000112	112 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000125	125 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000140	140 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000150	150 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000160	160 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000180	180 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000200	200 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000212	212 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

60.131.000224	224 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000250	250 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000280	280 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000300	300 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000315	315 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000355	355 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000400	400 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000425	425 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000450	450 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000500	500 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000560	560 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000600	600 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000630	630 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000710	710 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000800	800 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000850	850 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.000900	900 µm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001000	1,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001120	1,12 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001180	1,18 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001250	1,25 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001400	1,40 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001600	1,60 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001700	1,70 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.001800	1,80 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002000	2,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002240	2,24 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002360	2,36 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002500	2,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.002800	2,80 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.003150	3,15 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

60.131.003350	3,35 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.003550	3,55 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.004000	4,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.004500	4,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.004750	4,75 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.005000	5,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.005600	5,60 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.006300	6,30 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.006700	6,70 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.007100	7,10 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.008000	8,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.009000	9,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.009500	9,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.010000	10,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.011200	11,20 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.012500	12,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.013200	13,20 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.014000	14,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.016000	16,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.018000	18,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.019000	19,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.020000	20,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.022400	22,40 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.025000	25,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.026500	26,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.028000	28,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.031500	31,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.035500	35,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.037500	37,50 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.040000	40,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.045000	45,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

60.131.050000	50,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.053000	53,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.056000	56,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.063000	63,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.071000	71,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.075000	75,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.080000	80,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.090000	90,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.100000	100,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.106000	106,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.112000	112,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1
60.131.125000	125,00 mm	-	200 mm	50 mm	ISO 3310/1

TAMICES DE ENSAYO DE Ø 200 MM - 25 MM DE ALTURA - ISO 3310/1 - ACERO INOXIDABLE / MALLA METÁLICA

	# mm	# mesh no.	ø	altura	estándar
60.122.000020	20 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000025	25 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000032	32 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000036	36 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000038	38 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000040	40 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000045	45 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000050	50 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000053	53 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000056	56 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000063	63 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000071	71 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000075	75 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000080	80 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000090	90 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

60.122.000100	100 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000106	106 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000112	112 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000125	125 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000140	140 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000150	150 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000160	160 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000180	180 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000200	200 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000212	212 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000224	224 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000250	250 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000280	280 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000300	300 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000315	315 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000355	355 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000400	400 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000425	425 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000450	450 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000500	500 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000560	560 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000600	600 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000630	630 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000710	710 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000800	800 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000850	850 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.000900	900 µm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001000	1,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001120	1,12 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001180	1,18 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001250	1,25 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

60.122.001400	1,40 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001600	1,60 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001700	1,70 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.001800	1,80 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002000	2,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002240	2,24 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002360	2,36 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002500	2,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.002800	2,80 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.003150	3,15 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.003350	3,35 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.003550	3,55 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.004000	4,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.004500	4,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.004750	4,75 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.005000	5,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.005600	5,60 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.006300	6,30 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.006700	6,70 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.007100	7,10 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.008000	8,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.009000	9,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.009500	9,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.010000	10,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.011200	11,20 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.012500	12,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.013200	13,20 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.014000	14,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.016000	16,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.018000	18,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.019000	19,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.

60.122.020000	20,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.022400	22,40 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.025000	25,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.026500	26,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.028000	28,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.031500	31,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.035500	35,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.037500	37,50 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.040000	40,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.045000	45,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.050000	50,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.053000	53,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.056000	56,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.063000	63,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.071000	71,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.075000	75,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.080000	80,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.090000	90,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.100000	100,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.106000	106,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.112000	112,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1
60.122.125000	125,00 mm	-	200 mm	25 mm	ISO 3310/1

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas o correcciones.