



AGITADOR DE PENEIRAS DE GOLPES AS 200 TAP

O RETSCH AS 200 tap é adequado para peneiramento a seco com peneiras de teste de 200 mm ou 8" de diâmetro. A combinação de movimentos de peneiramento horizontais e circulares com toques verticais reproduz o princípio do peneiramento manual. A ação mecânica uniforme garante resultados de medição confiáveis e reprodutíveis.

Este tipo especial de movimento de peneiramento usado pelo AS 200 tap é especificado em várias normas para análise de tamanho de partículas de materiais como carvão ativado, diamantes, especiarias, pós metálicos, abrasivos ou cimento. Operar o AS 200 tap é excepcionalmente fácil e seguro. O dispositivo de fixação integrado permite pilhas de peneiras com até 7 ou 13 frações, dependendo da altura da estrutura da peneira. O tempo de peneiramento é ajustado de 1 a 99 minutos através de um display digital. O número de rotações e toques é fixo; o movimento de toque pode ser desativado, se necessário. Um interruptor de segurança e uma proteção contra aprisionamento proporcionam segurança máxima. Graças a uma interface integrada, o AS 200 tap pode ser controlado com o software de avaliação EasySieve®.



EXATIDÃO & EFICIÊNCIA

- | Peneiramento com movimento circular e toques verticais de acordo com normas
- | Faixa de medição de 20 µm a 25 mm
- | Para peneiras de 200 mm / 8"
- | Pilha de peneiras de até 350 mm
- | Configuração digital de tempo
- | Interface integrada
- | Adequado para peneiramento a seco

AGITADOR DE PENEIRAS DE GOLPES AS 200 TAP

ACESSÓRIOS & OPÇÕES

Os agitadores de peneiras RETSCH podem ser equipados com uma variedade de acessórios para atender a uma ampla gama de requisitos de aplicação.



| Acessórios para teste de peneiras

Bandeja coletora, bandeja intermediária, anel intermediário e tampa para peneira.

| Auxiliares para Peneiramento

Anéis de correntes, escovas, cubos, esferas (ex.: para redução de aglomeração quando executar trabalhos < 100 µm e para manter a malha livre).

| Documentos para IQ/OQ

Fornecemos documentação para IQ/OQ para agitadores de peneiras modelo "Control" para suporte à certificação de IQ/OQ de nossos clientes.

| Divisores de Amostras

Resultados significativos só podem ser obtidos se a amostra representar o material original. Os Divisores de amostras produzem amostras de peças representativas, garantindo assim a reprodutibilidade da análise.

| Banhos ultrassônicos e secadores

Adequado para limpeza completa de peneiras de teste e para secagem rápida e suave de amostras e peneiras.

PENEIRAS DE TESTE RETSCH E ACESSÓRIOS - PROJETADOS PARA DESEMPENHO SUPERIOR

SOFTWARE DE AVALIAÇÃO EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

EasySieve, o software para análises de tamanho de partícula, supera a avaliação manual em muitos aspectos. O software é capaz de controlar automaticamente os procedimentos de medição e pesagem necessários – desde o registro do peso da peneira até a avaliação dos dados. É simples e conveniente de usar e também está disponível em uma versão compatível com FDA 21 CFR Parte 11.



AGITADOR DE PENEIRAS DE GOLPES AS 200 TAP

AMOSTRAS TÍPICAS

O Peneirador Analítico AS 200 tap da RETSCH é idealmente adequado para separação, fracionamento e determinação do tamanho de partículas de abrasivos, carvão vegetal, cimento, carvão mineral, diamantes e especiarias.



areia



diamantes



carvão



condimentos

Para encontrar a melhor solução para sua tarefa de preparação de amostra, visite nosso banco de dados de aplicativos

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

No AS200 tap, a ação mecânica é aplicada bidimensionalmente às peneiras analíticas. Além do movimento circular horizontal com 280 oscilações, o movimento de golpes verticais com 150 golpes por minuto ajuda as partículas a passarem pelas aberturas da peneira. Esta combinação de movimentos simula o peneiramento manual. A quantidade de oscilações e golpes independe da frequência elétrica, de forma que os resultados do AS 200 tap sejam mundialmente comparáveis.

AGITADOR DE PENEIRAS DE GOLPES AS 200 TAP

DADOS TÉCNICOS

Aplicação	separação, fracionamento, determinação granulométrica
Campo de aplicação	agricultura, alimentos, biologia, engenharia / eletrônica, geologia / metalurgia, materiais de construção, medicina / produtos farmacêuticos, meio ambiente / reciclagem, química / plásticos, vidro / cerâmica
Material a processar	pó, granel
Faixa de medição*	20 µm - 25 mm
Movimentação do material a peneirar	movimento circular horizontal com golpes
Capacidade de carga / alimentação máx.	3 kg
Número máximo de frações	7 / 13
Massa máxima da torre de peneiras	6 kg
Velocidade / aceleração	280 min ⁻¹
Número de golpes	150 min ⁻¹
Indicador de tempo	digital, 1 - 99 min
Adequado para peneiramento a seco	Sim
Adequado para peneiramento a úmido	-
Interface serial	Sim
Inclui certificado de teste / pode ser calibrado	-
Diâmetros de peneira adequados	200 mm / 203 mm (8")
Altura máx. da torre de peneiras	380 mm
Código de proteção	IP 40
Dados de conexão elétrica	diferentes opções
Conexão elétrica	1 - Fase
Consumo de energia	315 VA
L x A x P	700 x 640 x 450 mm / com caixa de som: 700 x 670 x 520 mm
Peso líquido	~ 68 kg / com gabinete de som: ~ 92 kg

*dependendo do material a processar e da configuração/ajuste do equipamento

www.retsch.com/as200tap

DADOS PARA PEDIDO

PENEIRA DE IMPACTO AS 200 TAP

Agitador de peneira AS 200 Tap para peneiras de teste 200 mm / 203 mm (8 ") Ø, incl. tampa da peneira e software de avaliação SR EasySieve (solicite as peneiras de teste e a bandeja coletora separadamente)

30.025.1001		AS 200 tap	230 V, 50 Hz	incl. isolamento acústico cf. normas CE
-------------	---	------------	--------------	---

30.025.0001		AS 200 tap	230 V, 50 Hz	
-------------	---	------------	--------------	--

versões em outras voltagens disponíveis sob consulta pelo mesmo preço

JOGOS DE PENEIRAS AS 200 TAP

60.131.000998		Jogo de peneiras composto de 6 peneiras analíticas 6 (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm height (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) e bandeja coletora
---------------	--	--

60.150.000998		Conjunto com 6 peneiras de teste (ASTM E11), 203 mm (8 ") Ø, 50 mm (2") de altura (malha 230, malha 120, malha 60, malha 35, malha 18, malha 10) e bandeja de coleta
---------------	---	--

COMPONENTES ADICIONAIS DA AS 200 TAP

22.783.0001		Conjunto de teste de dureza Bola-prato segundo para ASTM D3802-79
-------------	---	---

99.200.0021	Documentação IQ/OQ para AS 200 tap
-------------	------------------------------------

PARA PENEIRAS DE TESTE 200 MM Ø, ALTURA 50 MM

69.720.0050		Bandeja coletora	aço inoxidável	200 mm Ø	altura de 50 mm
-------------	---	------------------	----------------	----------	-----------------

PARA PENEIRAS DE TESTE 200 MM Ø, ALTURA 25 MM

69.720.0025		Bandeja coletora, aço inoxidável, 200 mm Ø, altura de 25 mm
-------------	---	---

PARA PENEIRAS DE TESTE 203 MM Ø / 8 "Ø, ALTURA 2"

69.720.3050



Bandeja coletora, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 2"

PARA PENEIRAS DE TESTE 203 MM Ø / 8" Ø, ALTURA 1"

69.720.3025



Bandeja coletora, aço inoxidável, 8" Ø, altura de 1"