

## Separadora sónica de tamices

### Separaciones en menos de 10 segundos

- Permite realizar separaciones de partículas de tan solo 3 µm; es ideal para aplicaciones de garantía de calidad y de investigación
- Reduce el tiempo de prueba hasta en un 90 % en comparación con otros métodos

Como emplea una columna de aire oscilante, el tamiz sónico separa rápidamente materiales secos en forma de polvo o gránulos. La exclusiva columna de aire oscilante elimina el desgaste del fondo y de las partículas, y ofrece una eficiencia propia del tamizado en húmedo.

El nivel de potencia es ajustable incluso durante la prueba, lo que permite personalizar la prueba para diferentes densidades y texturas de materiales. El temporizador digital proporciona un funcionamiento preciso.

Realice su pedido de tamices y accesorios de pulso horizontal por separado más adelante. La tamizadora sónica puede contener hasta seis tamices estándares.



El modelo 59948-00 se muestra con 6 tamices que se venden por separado más adelante



Fuente de alimentación	Número de catálogo	Precio
120 VCA, 60 Hz	<a href="#">YV-59948-00</a>	
240 VCA, 50 Hz	<a href="#">YV-59948-05</a>	

#### Accesorios

Los tamices estándares con malla de acero inoxidable cumplen las especificaciones ASTM e ISO, y se suministran con un certificado de conformidad. Los tamices miden 3" de DI x 5/8" de alto.

Abertura del tamiz (mm)	Estándar de EE. UU.	Número de catálogo	Precio
5.66	N.º 3.5	<a href="#">YV-59948-20</a>	
4.75	N.º 4	<a href="#">YV-59948-21</a>	
4.00	N.º 5	<a href="#">YV-59948-22</a>	
3.35	N.º 6	<a href="#">YV-59948-23</a>	
2.80	N.º 7	<a href="#">YV-59948-24</a>	
2.36	N.º 8	<a href="#">YV-59948-25</a>	
2.00	N.º 10	<a href="#">YV-59948-26</a>	
1.70	N.º 12	<a href="#">YV-59948-27</a>	
1.40	N.º 14	<a href="#">YV-59948-28</a>	
1.18	N.º 16	<a href="#">YV-59948-29</a>	
1.00	N.º 18	<a href="#">YV-59948-30</a>	
0.85	N.º 20	<a href="#">YV-59948-31</a>	
0.71	N.º 25	<a href="#">YV-59948-32</a>	
0.60	N.º 30	<a href="#">YV-59948-33</a>	
0.50	N.º 35	<a href="#">YV-59948-34</a>	
0.425	N.º 40	<a href="#">YV-59948-35</a>	
0.355	N.º 45	<a href="#">YV-59948-36</a>	
0.300	N.º 50	<a href="#">YV-59948-37</a>	
0.250	N.º 60	<a href="#">YV-59948-38</a>	
0.212	N.º 70	<a href="#">YV-59948-39</a>	
0.180	N.º 80	<a href="#">YV-59948-40</a>	
0.150	N.º 100	<a href="#">YV-59948-41</a>	
0.125	N.º 120	<a href="#">YV-59948-42</a>	
0.106	N.º 140	<a href="#">YV-59948-43</a>	
0.090	N.º 170	<a href="#">YV-59948-44</a>	
0.075	N.º 200	<a href="#">YV-59948-45</a>	
0.063	N.º 230	<a href="#">YV-59948-46</a>	
0.053	N.º 270	<a href="#">YV-59948-47</a>	
0.045	N.º 325	<a href="#">YV-59948-48</a>	
0.038	N.º 400	<a href="#">YV-59948-49</a>	
0.032	N.º 450	<a href="#">YV-59948-50</a>	
0.020	N.º 500	<a href="#">YV-59948-51</a>	

## Vibroseparadores

### Obtenga una separación efectiva de lotes grandes

- El producto entra en contacto solamente con piezas de acero inoxidable
- Genera vibraciones silenciosas y de alta frecuencia para lograr un tamizado y una separación de partículas eficaces

Las abrazaderas de desenganche rápido permiten un desarmado sencillo para limpieza y tamizado de diferentes productos. Todas las piezas en contacto con el producto están hechas de acero inoxidable (AI) lustrado. El modelo básico tiene resortes y una base de soporte de acero al carbono; el modelo de acero inoxidable está totalmente construido con este material.



#### COMPONENTES Requeridos del sistema

- 1) Separador
- 2) Conjunto de fondo
- 3) Fondos de malla

#### 1. Separadores

Fuente de alimentación	Peso de envío lb (kg)	Número de catálogo	Precio
<b>Separadores básicos fijos</b>			
115 VCA, 60 Hz	140 (63.5)	<a href="#">YV-59998-00</a>	
230 VCA, 50 Hz		<a href="#">YV-59998-05</a>	
<b>Separadores portátiles de acero inoxidable</b>			
115 VCA, 60 Hz	160 (72.6)	<a href="#">YV-59998-30</a>	
230 VCA, 50 Hz		<a href="#">YV-59998-35</a>	

#### 2. Conjunto de fondo

Personalice su tamizadora mediante un conjunto de fondo que se coloca en el marco superior de acero inoxidable. El conjunto de fondo no incluye el fondo de malla; debe utilizar el que ya tiene o hacer el pedido de uno aparte. Consulte a continuación.

[YV-59998-54](#) Conjunto de fondo adjunto

[YV-59998-52](#) Tapa sin entrada para operaciones a prueba de polvo

#### 3. Fondos de malla

Apertura del tamiz (mm)	Estándar de EE. UU.	Estándar de Tyler	Acero inoxidable	
			Número de catálogo	Precio
4.75	N.º 4	Malla 4	<a href="#">YV-59979-40</a>	
4.00	N.º 5	Malla 5	<a href="#">YV-59979-41</a>	
3.35	N.º 6	Malla 6	<a href="#">YV-59979-42</a>	
2.8	N.º 7	Malla 7	<a href="#">YV-59979-43</a>	
2.36	N.º 8	Malla 8	<a href="#">YV-59979-44</a>	
2.00	N.º 10	Malla 9	<a href="#">YV-59979-45</a>	
1.70	N.º 12	Malla 10	<a href="#">YV-59979-46</a>	
1.40	N.º 14	Malla 12	<a href="#">YV-59979-47</a>	
1.18	N.º 16	Malla 14	<a href="#">YV-59979-48</a>	
1.00	N.º 18	Malla 16	<a href="#">YV-59979-49</a>	
0.850	N.º 20	Malla 20	<a href="#">YV-59979-50</a>	
0.710	N.º 25	Malla 24	<a href="#">YV-59979-51</a>	
0.600	N.º 30	Malla 28	<a href="#">YV-59979-52</a>	
0.500	N.º 35	Malla 32	<a href="#">YV-59979-53</a>	
0.425	N.º 40	Malla 35	<a href="#">YV-59979-54</a>	
0.355	N.º 45	Malla 42	<a href="#">YV-59979-55</a>	
0.300	N.º 50	Malla 48	<a href="#">YV-59979-56</a>	
0.250	N.º 60	Malla 60	<a href="#">YV-59979-57</a>	
0.212	N.º 70	Malla 65	<a href="#">YV-59979-58</a>	
0.180	N.º 80	Malla 80	<a href="#">YV-59979-59</a>	
0.150	N.º 100	Malla 100	<a href="#">YV-59979-60</a>	
0.125	N.º 120	Malla 115	<a href="#">YV-59979-61</a>	
0.106	N.º 140	Malla 150	<a href="#">YV-59979-62</a>	
0.090	N.º 170	Malla 170	<a href="#">YV-59979-63</a>	
0.075	N.º 200	Malla 200	<a href="#">YV-59979-64</a>	
0.063	N.º 230	Malla 250	<a href="#">YV-59979-65</a>	
0.053	N.º 270	Malla 270	<a href="#">YV-59979-66</a>	
0.045	N.º 325	Malla 325	<a href="#">YV-59979-67</a>	
0.038	N.º 400	Malla 400	<a href="#">YV-59979-68</a>	