

référence Prix HT

### Sonificateur complet 20 W

**SONIU020** Sonificateur standard complet 20 W avec générateur 20 W, transducteur UW020, et sonotrode MS25, Ø 2,5 mm (branchement direct sans résonateur)

### Sonificateur complet 100 W

**SONIU100** Sonificateur 100 W complet avec générateur, transducteur UW100 résonateur SH70G, et sonotrode MS73, Ø 3 mm

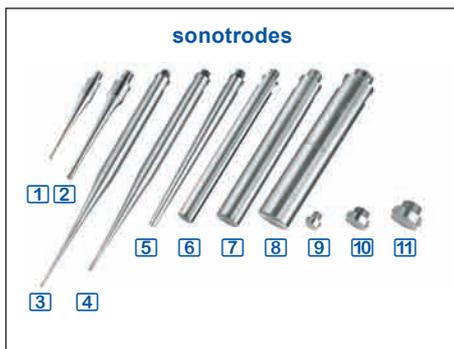
### Sonificateur complet 200 W

**SONIU200** Sonificateur 200 W complet avec générateur, transducteur UW201, résonateur standard SH213G, et sonotrode TT13, Ø 13 mm

### Sonificateur complet 400 W

**SONIU400** Sonificateur 400 W complet avec générateur, transducteur UW400, résonateur SH3425, et sonotrode VS200T

Si votre choix se porte sur des équipements différents de ceux proposés dans les versions standard décrites ci-dessus, composez vous-même votre sonificateur en sélectionnant les éléments proposés dans les tableaux ci-contre.



### Autres caractéristiques

- **fréquence** : 20 kHz (SONIU020 : 30 kHz)
- **SONIU020** :  
générateur : 250 x 256 x 154 mm / 2 kg  
transducteur : Ø 50 x 160 mm / 0,27 kg
- **SONIU100 et SONIU200** :  
générateur : 250 x 256 x 154 mm, 3 kg  
transducteur : Ø 70 x 120 mm / 1 kg
- **SONIU400** :  
générateur : 324 x 230 x 131 mm / 3 kg  
transducteur : Ø 90 x 180 mm / 2,2 kg

### Sonificateur 20 W

1 - Générateur	<b>SONI20G</b>	Générateur ultrasonique 20W		
2 - Transducteur	<b>UW020</b>	Transducteur pour générateur SONI20G		
4 - Sonotrodes	<b>MS15</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">1</span>	capacité 0,1 ml à 10 ml	amplitude 50 µm	dim. Ø 1,5 x 57 mm
	<b>MS25</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">2</span>	capacité 0,5 ml à 25 ml	amplitude 70 µm	dim. Ø 2,5 x 53 mm

### Sonificateur 100 W

1 - Générateur	<b>SONI100G</b>	Générateur ultrasonique 100W			
2 - Transducteur	<b>UW100</b>	Transducteur pour générateur SONI100G			
3 - Résonateurs	<b>SH70G</b>	Résonateur pour sonotrodes MS72, MS73, KE76, VS70T, TT13			
	<b>SH70GQ</b>	Résonateur pour sonotrodes en quartz			
	<b>DH13G</b>	Résonateur revêtement diamant pour cellule DG4G (voir accessoires)			
<i>Sonotrodes pour résonateur SH70G</i>					
4 - Sonotrodes	<b>MS72</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span>	capacité 1 ml à 25 ml	amplitude 285 µm	dim. Ø 2 x 191 mm	
	<b>MS73</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span>	capacité 2 ml à 50 ml	amplitude 245 µm	dim. Ø 3 x 175 mm	
	<b>KE76</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span>	capacité 5 ml à 100 ml	amplitude 191 µm	dim. Ø 6 x 135 mm	
	<b>VS70T</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">6</span>	capacité 10 ml à 200 ml	amplitude 97 µm	dim. Ø 13 x 130 mm	
	<b>TT13</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">9</span>	capacité 10 ml à 200 ml	amplitude 93 µm	dim. Ø 13 x 5 mm	
	<i>Sonotrodes pour résonateur SH70GQ</i>				
	<b>GS6</b>	capacité 2 ml à 100 ml	amplitude 13 µm	dim. Ø 6 x 145 mm	
	<b>GS6L</b>	capacité 2 ml à 100 ml	amplitude 13 µm	dim. Ø 6 x 290 mm	
	<b>GS13</b>	capacité 25 ml à 200 ml	amplitude 13 µm	dim. Ø 13 x 145 mm	
<b>GS13L</b>	capacité 25 ml à 200 ml	amplitude 13 µm	dim. Ø 13 x 290 mm		
<b>GS18</b>	capacité 25 ml à 500 ml	amplitude 13 µm	dim. Ø 18 x 145 mm		
<b>GS18L</b>	capacité 25 ml à 500 ml	amplitude 13 µm	dim. Ø 18 x 290 mm		

### Sonificateur 200 W

1 - Générateur	<b>SONI201G</b>	Générateur ultrasonique 200W			
2 - Transducteur	<b>UW201</b>	Transducteur pour générateur SONI201G			
3 - Résonateurs	<b>SH213G</b>	Résonateur pour sonotrodes MS72, MS73, KE76, VS70T, TT13			
	<b>SH219G</b>	Résonateur pour sonotrodes TT19 et VS190T			
	<b>SH225G</b>	Résonateur pour sonotrodes TT25 et VS200T			
	<b>SH200W</b>	Résonateur pour sonotrodes spiralée WS8			
	<b>DH13G</b>	Résonateur revêtement diamant pour cellule DG4G (voir accessoires)			
<i>Sonotrodes pour résonateur SH213G</i>					
4 - Sonotrodes	<b>MS72</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3</span>	capacité 2 ml à 30 ml	amplitude 286 µm	dim. Ø 2 x 191 mm	
	<b>MS73</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">4</span>	capacité 5 ml à 90 ml	amplitude 308 µm	dim. Ø 3 x 175 mm	
	<b>KE76</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">5</span>	capacité 10 ml à 350 ml	amplitude 255 µm	dim. Ø 6 x 135 mm	
	<b>VS70T</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">6</span>	capacité 20 ml à 900 ml	amplitude 170 µm	dim. Ø 13 x 130 mm	
	<b>TT13</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">9</span>	capacité 5 ml à 900 ml	amplitude 165 µm	dim. Ø 13 x 5 mm	
	<i>Sonotrodes pour résonateur SH219G</i>				
	<b>TT19</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">10</span>	capacité 25 ml à 900 ml	amplitude 81 µm	dim. Ø 19 x 5 mm	
	<b>VS190T</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span>	capacité 25 ml à 900 ml	amplitude 116 µm	dim. Ø 19 x 130 mm	
	<i>Sonotrodes pour résonateur SH225G</i>				
<b>TT25</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">11</span>	capacité 30 ml à 1000 ml	amplitude 53 µm	dim. Ø 25 x 6 mm		
<b>VS200T</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">8</span>	capacité 30 ml à 1000 ml	amplitude 51 µm	dim. Ø 25 x 130 mm		
<i>Sonotrode pour résonateur SH200W</i>					
<b>WS8</b>	capacité 8 ml à 15 ml	amplitude 15 µm	dim. Ø 8 x 215 mm		

### Sonificateur 400 W

1 - Générateur	<b>SONIU400G</b>	Générateur ultrasonique 400W		
2 - Transducteur	<b>UW400</b>	Transducteur pour générateur SONIU400G		
3 - Résonateurs	<b>SH3419</b>	Résonateur pour sonotrodes VS190T		
	<b>SH3425</b>	Résonateur pour sonotrodes VS200T		
<i>Sonotrode pour résonateur SH3419</i>				
4 - Sonotrodes	<b>VS190T</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">7</span>	capacité 500 ml à 1500 ml	amplitude 116 µm	dim. Ø 19 x 130 mm
	<i>Sonotrode pour résonateur SH3425</i>			
<b>VS200T</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">8</span>	capacité 500 ml à 2500 ml	amplitude 82 µm	dim. Ø 25 x 130 mm	