

# ULTRASONS

## Cuves à ultrasons chauffantes avec écran tactile SONOREX smart®

- ▶ capacité 3 à 60 litres
- ▶ température +20 à +80°C
- ▶ puissance et efficacité exceptionnelles grâce au système de vibration grande surface
- ▶ étanche aux projections liquides



capacité	3 litres [1]	4 litres [2]	5,5 litres [3]	9 litres [4]	9,7 litres [5]	13,5 litres [6]
dimensions internes (L x l / prof.)	240 x 140 / p100 mm	240 x 140 / p150 mm	300 x 150 / p150 mm	500 x 140 / p150 mm	300 x 240 / p150 mm	325 x 300 / p150 mm
capacité de remplissage	2 litres	2,7 litres	3,8 litres	6 litres	6,6 litres	9 litres
puissance / fréquence HF	480 W / 40 kHz	560 W / 40 kHz	640 W / 40 kHz	860 W / 40 kHz	640 W / 40 kHz	860 W / 40 kHz
chauffage	+20 à +80°C					
puissance de chauffe	140 W	200 W	280 W	600 W	400 W	600 W
nb. de cellules piézoélectriques	2 cellules	2 cellules	2 cellules	4 cellules	4 cellules	4 cellules
dimensions externes (lxpxh)	260 x 160 x h250 mm	325 x 160 x h300 mm	325 x 175 x h250 mm	530 x 165 x h300 mm	325 x 265 x h250 mm	355 x 325 x h300 mm
poids	4,4 kg	4,5 kg	5,1 kg	7,5 kg	7,9 kg	8,8 kg
Cuves chauffantes	SHE3003	SHE3004	SHE3005	SHE3009	SHE3010	SHE3013
accessoires						
station d'accueil USB / Ethernet	FTA15	FTA15	FTA15	FTA15	FTA15	FTA15
couvercle inox	A25	A25	A50	A61	A100	A100
panier d'insertion inox	B25	B40	B50	B80	B100	B100
porte-ustensile en acier inox	FTA11	FTA11			FTA13	FTA13
panier d'insertion plastique perforé	D16	-			-	-
cuve interne plastique	K25	K25	K50		K100	K100
cadre de test de feuille, en inox	FTA25	FTA25	FTA25	FTA19	FTA100	FTA100
portoir inox : 6 tubes Ø25mm / 8 tubes Ø16mm	FTA16	-	-	-	-	-
portoir inox : 6 tubes Ø30mm / 6 tubes Ø17mm	FTA17					
couvercle avec trous pour bécards	G25 (2 trous)	G25 (2 trous)	G50 (2 trous)	G61 (4 trous)	G100 (2 trous)	G100 (2 trous)
bague en caoutchouc pour bécards	FTA18	FTA18	FTA18	FTA18	FTA18	FTA18

# ULTRASONS

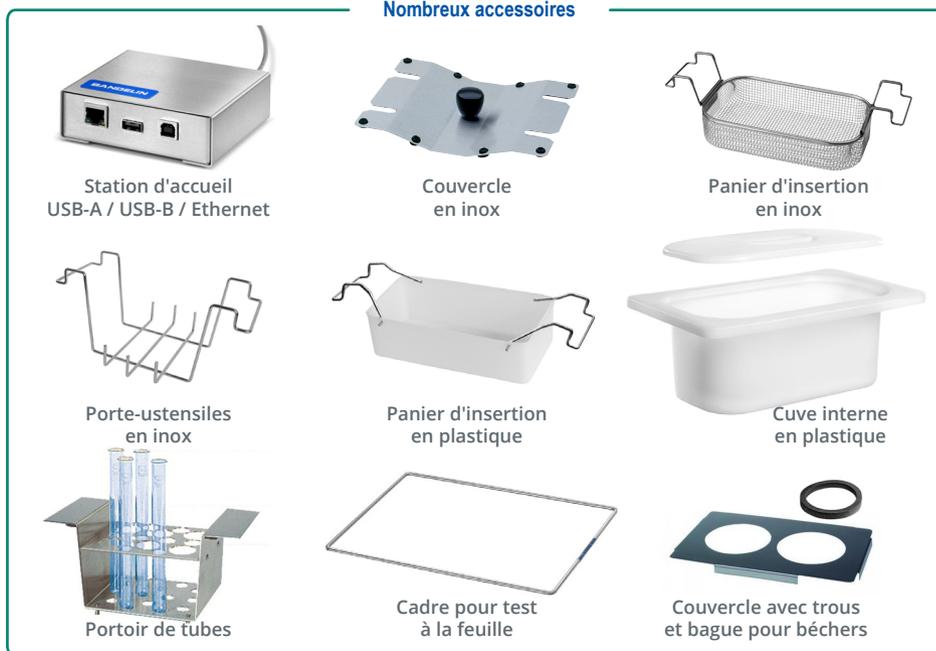
## Construction :

- cuve et boîtier extérieur en acier inox AISI304
- robinet de vidange intégré
- 2 poignées sur le côté
- trait de marquage indicateur de la capacité de remplissage
- puissance et efficacité grâce au système de vibrations grande surface et aux transducteurs piézoélectriques à diffusion large
- protection IP32
- connection avec prise M12 à 4 pôles
- alimentation : 230 V - 50 / 60 Hz, câble 2 m., batterie de secours : 1 pile CR2032

## Régulation :

- température réglable de +20 à +80°C
- régulation automatique de puissance de 10 à 100%
- protection contre le risque d'ébullition
- protection contre le fonctionnement à sec du chauffage
- minuterie électronique 1 sec. à 8 heures
- mémoire 10 programmes
- programme ECO : consommation d'énergie réduite
- fonction impulsion, temps de pulsation réglable de 1 sec. à 60 sec.
- fonction dégazage rapide : permet la suppression des gaz dissous dans une solution, assure une propagation optimale des ultrasons, idéal pour obtenir des solvants exempts de gaz dissous (HPLC)
- auto-extinction automatique après 8 h

## Nombreux accessoires



Station d'accueil  
USB-A / USB-B / Ethernet



Couverture  
en inox



Panier d'insertion  
en inox



Porte-ustensiles  
en inox



Panier d'insertion  
en plastique



Cuve interne  
en plastique



Portoir de tubes



Cadre pour test  
à la feuille



Couverture avec trous  
et bague pour béchers



7	8	9	10	11
<b>18,7 litres [7]</b>	<b>28 litres [8]</b>	<b>39 litres [9]</b>	<b>45 litres [10]</b>	<b>90 litres [11]</b>
325 x 300 / p200 mm	500 x 300 / p200 mm	1000 x 200 / p200 mm	500 x 300 / p300 mm	600 x 500 / p300 mm
12,5 litres	19 litres	26 litres	30 litres	60 litres
860 W / 40 kHz	1200 W / 40 kHz	1520 W / 40 kHz	1200 W / 40 kHz	2400 W / 40 kHz
+20 à +80°C	+20 à +80°C	+20 à +80°C	+20 à +80°C	+20 à +80°C
600 W	1300 W	1600 W	1450 W	1950 W
4 cellules	8 cellules	8 cellules	8 cellules	16 cellules
355 x 325 x h350 mm	535 x 325 x h400 mm	1050 x 250 x h400 mm	540 x 340 x h500 mm	640 x 540 x h500 mm
10,3 kg	15,1 kg	26,5 kg	23,8 kg	37,5 kg
<b>SHE3019</b>	<b>SHE3028</b>	<b>SHE3039</b>	<b>SHE3045</b>	<b>SHE3090</b>
<b>FTA15</b>	<b>FTA15</b>	<b>FTA15</b>	<b>FTA15</b>	<b>FTA15</b>
<b>A140</b>	<b>A260</b>	<b>D170</b>	<b>A410</b>	<b>A600</b>
<b>B170</b>	<b>B260</b>	<b>K7</b>	<b>B410</b>	<b>B900</b>
<b>SXB1434</b>	<b>FTA14</b>	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>K170</b>	<b>FTA21</b>	-	<b>FTA21</b>	<b>K900</b>
<b>FTA100</b>	<b>FTA260</b>	<b>FTA260</b>	<b>FTA260</b>	<b>FTA600</b>
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>G140 (4 trous)</b>	<b>G28 (4 trous)</b>	-	<b>G28 (4 trous)</b>	<b>G28 (4 trous)</b>
<b>FTA18</b>	<b>FTA18</b>	-	<b>FTA18</b>	<b>FTA18</b>