

Bains à sec



SBH130

Bains à sec SBH simple régulation



- Température maximum de 130°C ou 200°C.
- Capacité 2 ou 3 blocs aluminium.
- Pour microtubes / tubes / plaques multi-puits.
- Analogique ou digital.
- Forme ergonomique.
- Tige de retrait des blocs en standard.



Code	SBH130	SBH130D	SBH130D/3	SBH200D	SBH200D/3
Modèle	Analogique	Digital	Digital	Digital	Digital
Caractéristiques	2 blocs	2 blocs	3 blocs	2 blocs	3 blocs
Gamme de température (°C)	Ambiante +8°C à 130°C	Ambiante +8°C à 130°C	Ambiante +8°C à 130°C	Ambiante +8°C à 200°C	Ambiante +8°C à 200°C
Stabilité de température à 37°C (°C)	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Uniformité dans le bloc à 37°C (°C)	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Uniformité dans le bloc à 130°C (°C)	± 1	± 1	± 0,1	± 1	± 1
Résolution d'affichage (°C)	-	0,1	0,1	0,1	0,1
Dimensions L x l x h (mm)	235 x 280 x 115	235 x 280 x 115	310 x 280 x 115	235 x 280 x 115	310 x 280 x 115
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 300	230 / 50 / 300	230 / 50 / 300	230 / 50 / 300	230 / 50 / 300
Poids (Kg)	2,1	2,3	3,2	2,3	3,2

Bains à sec SBH double régulation



- Température maximum de 130°C ou 200°C.
- Pour microtubes / tubes / plaques multi-puits.
- Deux régulations indépendantes.
- Forme ergonomique.
- Tige de retrait des blocs en standard.



SBH130DC

Code	SBH130DC	SBH200DC
Modèle	2 régulations indépendantes	2 régulations indépendantes
Gamme de température (°C)	Ambiante +8°C à 130°C	+50°C à 200°C
Stabilité de température à 37°C (°C)	± 0,1	± 0,1
Uniformité dans le bloc à 37°C (°C)	± 0,1	± 0,1
Uniformité dans le bloc à 130°C (°C)	± 1	± 1
Résolution d'affichage (°C)	0,1	0,1
Dimensions L x l x h (mm)	310 x 280 x 115	310 x 280 x 115
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 300	230 / 50 / 300
Poids (Kg)	2,9	2,9

Bains à sec



Blocs aluminium pour bains à sec SBH

- Blocs à utiliser avec les Bains à sec Stuart.
- Réalisés en aluminium anodisé, comportant entre autres un trou permettant d'insérer un thermomètre et la tige de retrait.
- Tous les blocs sont de mêmes dimensions (75 x 95 x 50 mm) (sauf les SHT1/96 et SHT1/384 qui sont en 150 x 95 x 61 mm) et peuvent être utilisés avec n'importe quelle combinaison.



Code	Descriptif	Nombre de tubes	Diamètre (mm)	Profondeur
SHT1/0	Bloc plein	-	-	-
SHT1/10	Tube 10 mm	20	10,5	47
SHT1/12	Tube 12 mm	20	12,5	47
SHT1/12/33	Tube 12 mm	20	12,5	33
SHT1/13	Tube 13 mm	20	13,5	47
SHT1/16	Tube 16 mm	12	16,6	47
SHT1/17/1	Tube 17,1 mm	12	17,6	47
SHT1/19	Tube 19 mm	8	19,5	47
SHT1/20	Microtubes 2 ml	20	10,5	33
SHT1/21	Blocs pour 15 cuves de spectro (10 mm)	-	-	-
SHT1/22	Microtubes 1,5 ml fond conique	20	10,7	14
SHT1/25	Tube 25 mm	6	25,5	47
SHT1/28	Tube 28 mm	6	28	47
SHT1/30	Microtubes 0,5 ml	30	7,8	9°
SHT1/30/1	Tube 30 mm	4	30,1	47
SHT1/33	Tube 33 mm	4	33,2	47
SHT1/48	Microtubes 0,2 ml	48	6,1	9°
SHT1/80	Microtubes 0,2 ml, en barrettes	10 x 8	-	-
SHT1/96	Plaque 96 puits fond conique	-	7,5	9°
SHT1/384	Plaque 384 puits	-	3,6	9°

Accessoires pour bains à sec SBH

Code	Descriptif
SBH/2	Couvercle transparent pour bain à sec double
SBH/3	Couvercle transparent pour bain à sec triple
SBH/4	Tige supplémentaire d'extraction de bloc aluminium



Concentrateur d'échantillons

BioCote



Concentrateur d'échantillons SBHCONC/1

stuart

- Système robuste fiable et rapide.
- Approprié pour de nombreuses configurations de tubes.
- Aiguilles en inox ou en PTFE pour les solutions corrosives.
- 2 longueurs d'aiguilles 76mm ou 127mm.
- Gaz injecté à la surface des échantillons afin d'optimiser l'évaporation.
- Pression gaz : 140 mbar max.
- La chambre de gaz peut être utilisée avec la plupart des gaz.
- Le statif gradué facilite le réglage en hauteur du plateau répartiteur et assure la reproductibilité.
- **Compatible uniquement avec les bains à secs 3 blocs Stuart SBH130D/3 et SBH200D/3.**

Rapidité et facilité d'utilisation :

Quelques minutes suffisent pour concentrer un grand nombre d'échantillons alors que les techniques traditionnelles demandent plusieurs heures.

Applications très variées :

Préparations d'échantillons pour les techniques analytiques notamment en chromatographie, compteur à scintillation, chimie combinatoire, dosages hormonaux, dépistage en toxicologie.

Aiguilles :

- Elles sont disponibles en longueur 76 mm ou 127 mm.
- Lorsque des solutions corrosives doivent être évaporées les aiguilles inox téflonisé sont recommandées.

Fonctionnement :

- Alors que l'échantillon est chauffé, un gaz est injecté à la surface des échantillons afin d'accélérer l'évaporation.
- Le plateau répartiteur de gaz se compose d'une matrice en silicone permettant de positionner les aiguilles en fonction des besoins.
- La matrice siliconée conserve l'étanchéité pour environ 3 retraits ou insertion d'une aiguille.
- Toujours installer tous les portoirs pour conserver une bonne homogénéité de température.
- La chambre à gaz peut être utilisée avec la plupart des gaz.
- Le statif gradué facilite le réglage en hauteur du plateau répartiteur et assure la reproductibilité.

Code	Descriptif
SBHCONC/1	Concentrateur d'échantillons
F7209	Aiguilles inox, longueur 76 mm, paquet de 100 pièces
F7210	Aiguilles inox, longueur 127 mm, paquet de 100 pièces
FSC4NCS	Aiguilles inox recouvertes PTFE, longueur 76 mm, paquet de 100 pièces
FSC4NCL	Aiguilles inox recouvertes PTFE, longueur 127 mm, paquet de 100 pièces