Evaporateur sous flux gazeux Stuart

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 insertions 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.

- **Pression gaz : 140 mbar max.**
- **Raccord gaz : cannelé ø 6,35 mm**
- **L x P x H : 295 x 240 x 530 mm**
- **Aiguilles à position modifiable**
- **Température de + 25 °C à +130 °C ou +200 °C**
- **Rapidité et facilité d'utilisation : quelques minutes suffisent pour concentrer un grand nombre d'échantillons**
- **Spécialement conçus pour être utilisés avec un bain à sec Stuart (réf. 001183) - large choix de blocs portoirs interchangeables, jusqu'à 3**
- **Applications : préparations d'échantillons pour les techniques analytiques notamment en chromatographie, compteur à scintillation, chimie combinatoire, dosages hormonaux, dépistage en toxicologie**


001571

Référence	Désignation	CHF
001571	Concentrateur d'échantillon, chambre à gaz + support, à compléter d'un pack d'aiguilles, d'un bain à sec et de leurs portoirs de tubes	NC -
001183	Bain à sec 3 blocs	NC -

Aiguilles

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

Référence	Matériau	Longueur (mm)	CHF les 100
001572	Inox	76	NC -
001573	Inox	127	NC -
001574	Inox téflonisé	76	NC -
001575	Inox téflonisé	127	NC -

Blocs pour bain à sec

Référence	Pour tubes	Capacité	Marques sur les trous	CHF
001146	0,5 ml (6 mm)	30	A	NC -
001144	1,5 ml (10 mm)	20	B	NC -
001142	2 ml (12 mm)	20	B	NC -
001186	13 mm	20	B	NC -
001140	16 mm	12	C et D	NC -
001141	19 mm	8	D,E et F	NC -
001176	25 mm	6	D et E	NC -
001177	28 mm	6	D et E	NC -

Matrice et bloc pour plaque 96 puits

Pour l'évaporation - format plaque 96 puits.

Référence	Désignation	CHF
491390	Matrice pour plaque 96 puits	NC -
001181	Bloc pour plaque 96 puits	NC -



Prix indicatifs. Consultez www.milian.com