Concentrateurs sous vide Thermo Scientific Savant SpeedVac™

thermo scientific

- Pour la concentration sous vide d'échantillons contenus dans différents solvants et combinaison de solvants
- Concentrateur de capacité moyenne avec une multitude de rotors disponibles
- Double minuterie indépendante de chauffage et de temps
- Affichage digital à LED
- Cuve en aluminium revêtement Téflon
- Plage de minuterie allant de 1 minute à 9 heures et 59 minutes, en continu
- Alimentaton 230 V / 50 Hz
- Port USB permettant le transfert et le téléchargement de données
- Pour d'autres modèles ou d'autres capacités : nous contacter

Système complet.

Système intégré à compléter avec un rotor uniquement.

Concentrateur à compléter avec un rotor, une pompe à vide, un piège chimique réfrigéré, un kit de connection, un fluide caloporteur et un flacon condenseur en verre.

Modèle	SPD 120		SPD 130 DLX		SPD 140 DDA		SPD 1030	
Capacité	Capacité moyenne							
Applications	Séchage à froid et lyophilisation		Pour la chimie combinatoire		Pour l'utilisation de solvants agressifs		ADN/ARN, protéomique, recherche de métabolites, analyses médicamenteuses et médico-légales, échantillonage environnement	
Caractéristiques	Mise sous vide automatique et valve de purge		Mise sous vide automatique et double valves de purge avec affichage du vide		Mise sous vide automatique et double valves de purge avec affichage du vide et rampe de vide anti-éclaboussures		Système intégré (piège chimique et pompe à vide inclus dans l'appareil) Rampe sous vide et contrôle de pression permettant l'élimination des projections de l'échantillons et le maintien de l'intégrité	
Programmes	3 programmes à définir enregistrables		3 programmes prédéfinies		4 programmes à définir enregistrables		8 programmes prédéfinies	3 programmes enregistrables à définir 3 programmes prédéfinies
Solvants et combinaison de solvants	Ethanol, méthanol, eau et ACN (avec 1 % de TFA), Isoppropanol, hydroxyde d'amonium		Acétone, chloroforme, acétate d'éthyle, héxane, dichlorométhane		Bases/acides forts, DMSO, dichlorométhane, TFA...		Acétonitrile, Ethanol, Méthanol, Dichlorométhane	
Couvercle	En verre avec verrouillage de sécurité		En verre radiant avec verrouillage de sécurité, pour réduire le temps de séchage et de prévenir la condensation					
Température	Température ambiante, 35 à 65 °C avec incrément de 5 °C						45 à 80 °C avec incrément de 5 °C	
Dim. L x P x H (cm)	33 x 46 x 36						64 x 66 x 41	
Espace de ventilation supp. nécessaire	8 cm de tous les côtés							
Poids (kg)	26						69	
Désignation	Concentrateur SPD120-230 seul		Concentrateur SPD130 DLX seul		Concentrateur SPD140DDA seul		SPD1030, système SpeedVac (piège chimique réfrigéré + pompe à vide intégré) et GCF400 + FC400 + SCC1, rotor vendu séparément	
Réf.	228868	NC -	228871	NC -	228873	NC -	228829	NC -
Désignation	SPD120-230, système complet avec rotor RH40-11 et UVS450A-230 + TFK100 + SCC1 + GCF400 inclus		SPD130 DLX-230, système complet avec rotor RH64-11 et RVT5105-230 + OFP400-230 + DVG50 - UNV + VTK80 + SCT120 + DC120A + SCC1 + GCF400		SPD140 DDA-230, système complet avec rotor RH40-11 et RVT5105-230 + OFP400-230 + VTK80 + SCC1 + GCF400		SPD1030-230, système complet (pompe à vide et piège chimique réfrigéré intégré) avec rotor RH40-12 et SCC1 + GCF400	
Réf.	228869	NC -	228872	NC -	228874	NC -	228828	NC -
Désignation	SPD120-230, système complet avec rotor RH40-11 et UVS450A-230 + RVT5105-230 + VLP120-230 + DVG50-UNV + SCT120 + DC12 inclus				SPD140 DDA-230, système complet avec rotor RH24-15 et UVS850DDA230 + RH24-15 + VTK80 + SCC1 + GCF400			
Réf.	228870	NC -			228875	NC -		

Rotors compatibles

Réf.	Compatibilité	Désignation	€
228240	Microtubes 1,5 - 2 ml	RH40-11 , capacité : 40 tubes	NC -
228249		RH64-11, capacité : 64 tubes	NC -
228231		RH120-11, capacité : 120 tubes	NC -
228230	Microcentrifuges tubes 5 ml	RH10-15, capacité : 10 tubes (17 x 60 mm)	NC -
228228	Tubes en verre et en plastique	RH100-6, capacité : 100 tubes de 0,4 ml (96 x 50 mm)	NC -
228229		RH100-8, capacité : 100 tubes de 0,5 ml (12 x 75 mm)	NC -
228241		RH40-12, capacité : 40 tubes de 1,5-230 ml (12 x 75 mm)	NC -
228250		RH72-12, capacité : 72 tubes de 12 x 75 mm	NC -
228239		RH32-13, capacité : 32 tubes de 13 x 100 mm	NC -
228252		RH8-17.5, capacité : 8 tubes de 17,5 x 102 mm	NC -
228253		RH8-18, capacité : 8 tubes de 18 x 100 mm, 17 x 95 mm, 16 x 100 mm	NC -
228230		RH10-15, capacité : 10 tubes coniques 15 ml (16 x 120 mm)	NC -
228266		RH6-50, capacité : 6 tubes coniques 50 ml (25 x 115 mm)	NC -
228243	Flasques	RH4-100, capacité : 4 flasques de 100 ml	NC -
228246	Flacons	RH60-12-40, capacité : 60 flacons (12 x 32, 12 x 40 mm)	NC -
228236		RH24-15, capacité : 24 flacons	NC -
228232		RH12-20, capacité : 12 flacons	NC -
228237		RH24-18, capacité : 24 flacons	NC -
228233		RH12-28, capacité : 12 flacons	NC -
228269	Microplaques	RHDW2MP, capacité : 2 microplaques	NC -
228271		RHSW6MP, capacité : 6 microplaques	NC -

228828

Prix indicatifs et exprimés hors taxes. Consultez Dutscher.com