

## Soutenir la préparation des échantillons avec facilité et efficacité

Concentrateur sous vide intégré et compact pour la sécurité des échantillons et des résultats reproductibles



Conçu pour les applications d'ADN et d'ARN, le concentrateur sous vide Thermo Scientific™ Savant™ SpeedVac™ DNA130, compact et intégré, prend en charge la concentration et le séchage rapide et sûr des échantillons, y compris les acides nucléiques, les préparations de PCR et les oligo-éléments synthétiques.

Soutenir vos besoins de préparation d'échantillons à faible volume avec le concentrateur Savant SpeedVac DNA130, facile à utiliser. Utiliser l'un des trois programmes prédéfinis pour

l'efficacité de fonctionnement.

### Points forts

- **Fiabilité prouvée**

Avec plus de 50 ans de concentrateurs sous vide de haute qualité, vous pouvez être sûr que les produits Savant SpeedVac vous aidera à atteindre les résultats reproductibles qui vous sont importants.

- **Forme compacte et simple d'utilisation**

– Seulement 29 cm (11,5 in) de large – libérant de l'espace précieux sur la paillasse.

– Créer et enregistrer jusqu'à trois méthodes définies par l'utilisateur pour accélérer le fonctionnement.

- **Garantie de la sécurité**

– Les pièges externes en sortie neutralisent les vapeurs d'ammoniaque.

– Pour la concentration d'échantillons radioactifs, un kit en option contenant un piège chimique radioactif est disponible.

– Le verrou du couvercle s'allume indiquant que le couvercle est fermé et verrouillé.

- **Intégrité de l'échantillon**

Les échantillons d'ADN / ARN exigent une manipulation prudente au cours du processus de dénaturation. Le DNA130 permet de sécher à température ambiante ou à très basse température pour assurer une protection maximale de l'échantillon.

– Transfert et intégrité des données. Possibilité de télécharger des données à partir d'un port USB.

Caractéristiques du produit	
Propriétés physiques	
Dimensions (LxPxH)	11,5 x 25 x 12 in / 29 x 64 x 31 cm
Espace de ventilation supplémentaire nécessaire	3 in / 8 cm sur tous les côtés
Dimensions d'expédition	
Le colis (LxPxH)	20 x 32 x 19 in / 66 x 81 x 61 cm
Poids du produit	39 kg / 86 lbs
Poids à l'expédition (Le colis)	48 kg / 105 lbs
Matériaux de fabrication	
Cuve, chambre	Aluminium à revêtement en téflon
Joint d'étanchéité pour cuve	Caoutchouc de silicone
Têtes de pompes	Pompe à 2-têtes à membranes ETFE
Couvercle	Couvercle transparent en acrylique avec verrouillage de sécurité
Exigences opérationnelles	
Entrée tension / Fréquence / Puissance	
DNA130-115	115 VCA / 60 Hz, 10 Amps
DNA130-230	230 VCA / 50 Hz, 6 Amps
Configuration des prises	
DNA130-115	NEMA 5-15P
DNA130-230	SCHUKO CEE 7-7
Rotor habituel	50 Hz, 1 300 tr/min (Maximum)
Vitesse de centrifugation	60 Hz, 1 600 tr/min (Maximum)
Moteur	Moteur à induction sans entretien
Performance	
Bruit	<65 dBA
Pompe à vide	Pompe à membrane ETFE sans huile
Capacité	36 L/min à 60 Hz, 30 L/min à 50 Hz
Contrôle du vide (Niveau de pression limite)	< 10 Torr (13 mbar, 1,3 kPa)
Plage de températures	Température ambiante jusqu'à 65 °C
Interface utilisateur /Affichage	
Programmes	3 programmes sélectionnables par l'application peuvent être modifiés et enregistrés. Sélecteur d'exécution automatique et manuel
Panneau de commandes	Afficheur LED de la température, de la durée du cycle et du temps de chauffage
Point de consigne de température	Température ambiante, 35 à 65°C avec incréments de 5°C
Plage de minuterie (Chauffage et cycle)	1 minute à 9 heures et 59 minutes, en continu
Modes de fonctionnement	Fonction auto, manuelle et de préchauffage
Conformité	
Conformité	Certifié UL conformément aux exigences américaines et canadiennes. Marquage CE.

Informations de commande		
N° réf.	Description	
DNA130-115	Système DNA SpeedVac, 115 VCA 60 Hz. Comprend un rotor RD36	
DNA130-230	Système DNA SpeedVac, 230 VCA 50 Hz. Comprend un rotor RD36	
Accessoires pour rotor		
Rotor N° de réf.	Volume utile	Nb de tubes
RD24	1,5 à 2,0 ml	24
RD36*	1,5 à 2,0 ml	36
RD48	0,5 ml	48
RD72	0,5 ml	72
Microplaque	RD2MP	
	Multi-well Shallow-well	2
*Inclus avec les systèmes DNA130-115 et DNA130-230 SpeedVac		
Autres accessoires		
SCT120	Piège chimique (commander les cartouches séparément)	
DTK120R	Kit piège chimique pour radioactivité (compatible avec tous les produits Thermo Savant)	
DC120A	Cartouche jetable pour neutraliser l'acide	
DC120R	Cartouche jetable pour piéger la radioactivité volatile	
ANT100	Assemblage du piège en sortie utilisé avec ANS121 pour les préparations d'oligo-éléments	
ANS121	Solution de neutralisation de l'ammoniac pour les préparations d'oligo-éléments	
CC120/DX	Chariot "Deluxe Convenience"	

\*Température ambiante = 17 - 32 °C



Pour en savoir plus, rendez-vous sur [thermofisher.com/speedvac](http://thermofisher.com/speedvac)

**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC

Usage exclusivement réservé à la recherche. Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic. © 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales, sauf spécification contraire. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur habituel. DSSPDVCDNA130FR 0418