

Laboratoire

Étuve de séchage

DO 30 (Affichage numérique)

TO 30 (Écran tactile)

DO 55 (Affichage numérique)

TO 55 (Écran tactile)

DO 80 (Affichage numérique)

TO 80 (Écran tactile)

DO 120 (Affichage numérique)

TO 120 (Écran tactile)

Connect &

Étuve de séchage TO 80 – Écran tactile

Les étuves de séchage innovantes DRAGLAB, utilisées dans les domaines de la recherche, de l'industrie et de la médecine pour une large gamme d'applications, allient efficacité et performance, tout en offrant un niveau de précision exceptionnel et un temps de montée en température particulièrement court parmi leurs nombreux avantages.

Séchage de précision simplifié avec les étuves de séchage

Les étuves de séchage DragLab sont des appareils à la fois efficaces et fiables, conçus pour le séchage, la stérilisation et les essais thermiques de haute précision, ne nécessitant qu'une source d'alimentation pour leur fonctionnement. Ce procédé repose sur la circulation d'air chauffé dans une chambre contrôlée afin d'éliminer l'humidité des échantillons, garantissant ainsi un séchage homogène et une stabilité thermique optimale. Le système de convection, forcée ou naturelle, assure une répartition uniforme de la chaleur, permettant d'obtenir des résultats constants et reproductibles pour diverses applications. La chambre isolée réduit les pertes de chaleur, améliorant l'efficacité énergétique tout en maintenant un environnement de travail stable. Les étuves de séchage DragLab nécessitent peu d'entretien, se limitant à un nettoyage régulier. Un réglage approprié du débit d'air et de la température est recommandé afin d'obtenir des performances de séchage optimales.



Application :

- Laboratoires scientifiques et de recherche
- Applications industrielles et d'assurance qualité
- Procédés nécessitant une haute précision de température, incluant une répartition homogène de la chaleur et un séchage sans résidus
- Traitements sans contamination, stérilisation et applications conformes aux normes de sécurité
- Expérimentations de laboratoire fiables et précises avec des conditions d'essai constantes
- Tâches de laboratoire polyvalentes, incluant la préparation de milieux et les tests de matériaux
- Chauffage programmé pour les applications industrielles, scientifiques et de recherche

Étuve de séchage TO 80 – Écran tactile

A vertical bar representing the German flag, with black, red, and gold horizontal stripes.

Qualité et expertise



DragLab est certifiée ISO 9001:2015, témoignant de notre engagement constant envers la qualité et l'excellence. Nous optimisons en permanence nos processus de production afin de garantir une efficacité et une fiabilité maximales à chaque étape. Grâce à un développement continu et à une innovation constante, nous nous efforçons de respecter, voire de dépasser, les normes de l'industrie. Notre approche centrée sur le client place ses besoins et sa satisfaction au premier plan, nous incitant à maintenir des protocoles d'assurance qualité rigoureux. Cet engagement garantit que les équipements de laboratoire fabriqués par DragLab répondent systématiquement aux plus hauts standards de qualité et de fiabilité.

Les appareils de laboratoire DragLab sont conçus et fabriqués avec le plus grand soin à partir de matériaux de haute qualité afin de répondre aux exigences les plus rigoureuses de nos clients. Notre engagement envers l'excellence et l'innovation soutient un développement et une amélioration continus, fondés sur l'expérience quotidienne et les avancées technologiques constantes. « Qualité et expertise » ne se limite pas à la conception de produits performants ; elle reflète la politique de notre entreprise, qui consiste à placer la préparation, la fiabilité et le service orienté client au cœur de nos priorités. Cette exigence s'étend à l'ensemble des produits DragLab, conformes aux normes européennes en vigueur et portant le marquage CE.

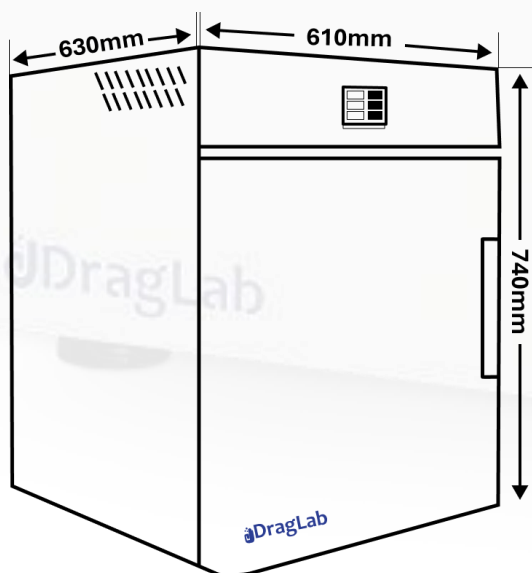


Étuve de séchage TO 80 – Écran tactile

Les étuves de séchage innovantes DRAGLAB, utilisées dans la recherche, l'industrie et le domaine médical pour une large gamme d'applications, allient efficacité et performance, tout en offrant un niveau de précision exceptionnel et un temps de montée en température particulièrement court parmi les nombreux



Dimensions :



Caractéristiques :

Système de ventilation :

Circulation d'air forcée par ventilateur .

Capacité :

Volume utile de la chambre : 80 litres .

Affichage :

Écran tactile intuitif avec logiciel convivial

Commande :

Microprocesseur PID programmable .

Température :

Plage de régulation de la température : de +20 °C à 250 °C.

Minuterie :

Plage de réglage de la minuterie : de 1 minute à 99 h 59 ou en fonctionnement continu .

Étagères internes :

Deux étagères standard .

Chambre intérieure :

Acier inoxydable AISI 304 fonctionnel .

Enceinte :

Acier galvanisé revêtu par poudre électrostatique .

Protection :

Protection thermostatique automatique .

Homogénéité de la température :

Conforme à la norme DIN 12880 .

Sécurité :

Conforme aux directives européennes 2014/35/UE et 2014/30/UE .

Garantie :

Garantie mondiale de 2 ans .

Étuve de séchage TO 80 – Écran tactile

Spécifications :

Température

Plage de température de travail	min. +20 °C au-dessus de la température ambiante jusqu'à +250 °C (température personnalisable disponible)
Fluctuation de température	0.1°C
Précision de température	± 0,3 % (sur toute l'échelle)
Unité de température	sélection facile entre Celsius et Fahrenheit
Capteur de température	1 capteur Pt100, classe DIN A, circuit à 2 fils

Technologie de contrôle

Langue	Anglais
Commande	Régulateur numérique PID multifonction adaptatif à microprocesseur
Affichage	Écran tactile intuitif avec logiciel convivial
Minuterie	Compteur numérique régressif jusqu'à l'heure programmée
Contrôle de la minuterie	Réglable de 1 minute à 99 h 59 ou en fonctionnement continu
Minuterie différée	Fonction de temporisation programmable
Fonction « point de consigne atteint »	la minuterie ne démarre qu'une fois la température de consigne atteinte
Paramètres réglables	Température et durée, réglage automatique du ventilateur

Équipement standard

Porte	Porte entièrement isolée en acier inoxydable avec serrure
Certificat d'étalonnage	Certificat d'étalonnage à +100 °C (en option)
Chambre intérieure	Intérieur entièrement en acier inoxydable AISI 304, facile à nettoyer
Joint d'étanchéité	Joint en caoutchouc synthétique
Enceinte	Acier galvanisé revêtu par poudre électrostatique
Isolation	Chambre entièrement isolée par laine de roche recouverte d'une feuille d'aluminium pour assurer une grande stabilité thermique
Bouton d'urgence	Bouton manuel en cas d'urgence
Dimensions externes	600 (L) × 620 (P) × 730 (H) mm
Étagères	2 étagères chromées

Sécurité

Système d'autodiagnostic	Alarme sonore pour l'analyse des dysfonctionnements
Alarme	Alarme sonore désactivable, limite réglable sur dispositif de sécurité thermique indépendant
Normes	Dispositif de sécurité thermique indépendant intégré avec alarme visuelle conforme à la norme DIN 12880 Conformité : EN 61010-1 et EN 61010-2-010 selon la directive européenne 2014/35/UE EN 61326-1:2013 et EN 61326-1 selon la directive européenne 2014/30/UE
Classe	Équipement électrique de classe I conforme à la directive européenne 2014/35/UE
Indice de protection	IP20 selon EN 60529

Étuve de séchage TO 80 – Écran tactile

Spécifications :

Intérieur

Dimensions internes	430 (L) × 435 (P) × 430 (H) mm
Chambre	Acier inoxydable facile à nettoyer, matériau n° EN 1.4301 (AISI 304)
Volume utile	80 litres
Étagères standard	2 étagères chromées
Nombre maximal d'étagères	10
Charge admissible	150 Kg
Charge par étagère	15 Kg

Ventilation

Ventilateur	Circulation d'air forcée par turbine silencieuse, réglable automatiquement
--------------------	--

Conditions de fonctionnement

Installation	La distance entre l'appareil et le mur arrière doit être d'au moins 15 cm. La distance latérale doit être d'au minimum 5 cm. La distance par rapport au plafond doit être d'au moins 20 cm
---------------------	--

Température ambiante	+5 °C à +55 °C
-----------------------------	----------------

Humidité	80 % HR max.
-----------------	--------------

Données électriques

Tension	230 volts, 50/60 Hz
----------------	---------------------

Puissance	1500 watts
------------------	------------

Informations d'expédition

Code tarifaire douanier	8419 8998
Dimensions approximatives (carton inclus)	650 (L) × 700 (P) × 850 (H) mm
Poids net	51 Kg
Poids brut (avec emballage)	57 Kg

Informations de commande :

Description	Modèle	Référence article
Étuve de séchage 80 L – Écran tactile – TEMPÉRATURE AMBI- ANTE : +20 °C à 300 °C – 230 V, 50/60 Hz	TO 80	3081.300

* Autres tensions disponibles sur demande