

## Etuves de séchage DOD

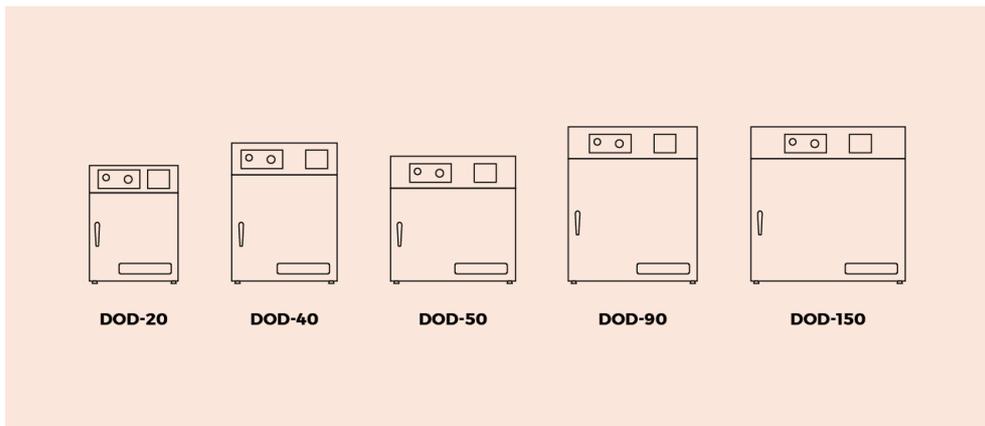


DOD-150



### Applications

Séchage et stérilisation d'échantillons dans tous types d'environnements de recherche et industriels.



DOD-20

DOD-40

DOD-50

DOD-90

DOD-150

## DOD

### Características

- Séchage par convection naturelle.
- Plage de température allant de la température ambiante +5°C à 250°C.
- Chauffage par des éléments électriques assemblés dans une chambre indépendante pour une stabilité optimale de la température.
- Température et temps contrôlés par un microprocesseur numérique PID, avec 10 programmes éditables de nom personnalisable, programmables avec jusqu'à 10 segments de température/temps.
- Démarrage et arrêt de la minuterie réglables par date, heure et minute.
- Interface utilisateur intuitive à écran tactile alphanumérique qui affiche l'heure, la température et les cycles sous forme de graphiques, dispose d'alarmes audiovisuelles et d'une programmation avancée des cycles et de la minuterie.
- Connexion Ethernet qui permet d'utiliser la plateforme en ligne **RAYPAnet** pour visualiser et exporter des cycles, générer des rapports et gérer simultanément différents équipements.
- Sonde de température Pt100 classe A.
- Dispositifs d'aération réglables à l'arrière et en haut pour l'évacuation de l'humidité et l'accès à la sonde externe
- Cadre métallique extérieur avec revêtement en résine époxy.
- Chambre intérieure, porte latérale intérieure et plateaux en acier inoxydable AISI-304.
- Joint d'étanchéité en silicone.

### Sécurité

- Alarmes de sécurité audiovisuelles : fin de cycle, défaillance de la sonde, erreur de chauffage, surchauffe et température hors plage.
- Thermostat hydraulique de sécurité de classe 2 réglable.
- Intérieur en acier inoxydable et extérieur en métal résistant à la corrosion et facile à nettoyer, qui reste à une température de sécurité sans surchauffe.
- Le verrouillage de la porte protège les échantillons contre tout accès non autorisé (accessoire en option : MCLL).
- Homogénéité et stabilité de la température selon la norme DIN 12880.
- Sécurité conforme aux normes EN 61010-1 et EN 61010-2-010.

### Livrée avec:

- 2 étagères perforées en acier inoxydable AISI-304 ajustables en hauteur avec un système anti-renversement.
- Accès à la plateforme en ligne RAYPAnet.

Referencia Reference Référence	Capacidad Capacity Capacité l	Estabilidad Stability Stabilité %	Homogeneidad Homogeneity Homogénéité %	INTERIOR L x D x H mm	EXTERIOR L x D x H mm	Potencia Power Puissance W	Tensión* Voltage Voltage V	Peso Weight Poids Kg
<b>DOD-20</b>	20	±0,25	±2	230 x 250 x 300	440 x 440 x 590	600	230	27
<b>DOD-40</b>	40	±0,25	±2	350 x 300 x 400	540 x 435 x 690	900	230	40
<b>DOD-50</b>	50	±0,25	±2	450 x 330 x 330	660 x 420 x 620	1000	230	45
<b>DOD-90</b>	90	±0,25	±2	450 x 400 x 500	640 x 550 x 790	1200	230	54
<b>DOD-150</b>	150	±0,25	±2	580 x 500 x 500	790 x 600 x 790	2000	230	70

\* También disponible en 115 V de tensión / Also available with a voltage of 115 V / Également disponible avec 115 V.

## DOD

### RAYPAnet - nouvelle plateforme de traitement de données en ligne

- Tous les équipements d'incubation et de séchage ont une connexion Ethernet qui permet d'utiliser la plate-forme en ligne RAYPAnet sur un PC pour afficher et exporter toutes les informations des cycles avec des graphiques et toutes les données pertinentes, avec la possibilité d'exporter des rapports de données.
- Les données de cycle peuvent être visualisées sur la plateforme en temps réel ou via le registre d'historique de cycle. Toutes les données peuvent également être exportées au format .csv et .pdf pour consultation, étude et enregistrement ultérieurs.
- La plateforme est compatible avec tous les navigateurs web et plusieurs équipements peuvent être connectés et contrôlés simultanément.



### Nouveau microprocesseur pour tous les équipements d'incubation et de séchage

- Interface utilisateur alphanumérique intuitive à travers un écran tactile LCD 3,5" qui permet l'affichage de l'heure, de la température et de l'évolution du cycle au format graphique en temps réel.
- Compatible avec les échelles Celsius ou Fahrenheit avec une résolution de 0,1°C/°F.
- Capable de programmation avancée de cycle et de minuterie, avec jusqu'à 10 programmes prédéfinis modifiables en paramètres et en nom, programmables à une température fixe pendant une durée infinie ou avec jusqu'à 10 segments de temps et de température. Démarrage et arrêt du minuteur personnalisables par date et heure.
- Alarmes de sécurité audiovisuelle en fin de cycle, panne sonde, erreur chauffage, surchauffe et température hors plage.



## DOD

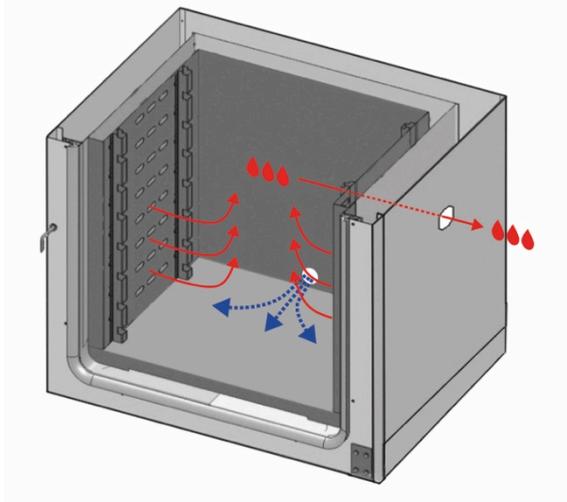
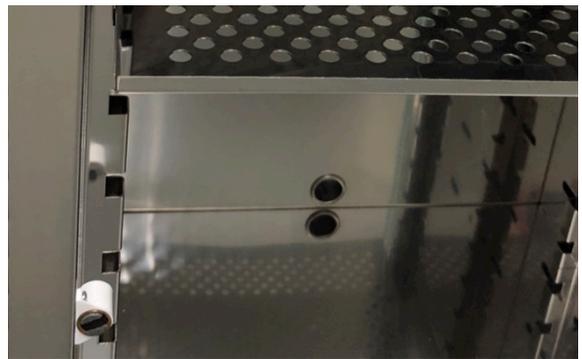


SCHÉMA D'ÉVACUATION DE L'HUMIDITÉ



TRous LATÉRAUX ET ARRIÈRE POUR L'ÉVACUATION DE L'HUMIDITÉ GÉNÉRÉE DANS LA CHAMBRE ET EN TANT QUE PORT D'ACCÈS POUR UNE SONDE EXTÉRIEURE.

## Accessoires

### BANDEJAS PERFORADAS EN ACERO INOX. / STAINLESS STEEL PERFORATED TRAYS / PLATEAUX PERFORÉES EN ACIER INOX.

Referencia Reference Référence	Para estufas For ovens Pour etuves	Número máx. de bandejas Max. number of trays N° max. d'plateaux	Bandejas / Trays / Plateaux L x D mm
<b>BE-20</b>	DOD-20	5	235 x 225
<b>BE-40</b>	DOD-40	7	325 x 285
<b>BE-50</b>	DOD-50	6	443 x 315
<b>BE-90</b>	DOD-90	9	425 x 385
<b>BE-150</b>	DOD-150	9	575 x 485



#### FILTRO BACTERIOLÓGICO

• Filtro bacteriológico de 0,22µm en el aire de entrada y/o salida.

Referencia: **FIL-ID/DOD**

#### BACTERIOLOGICAL FILTER

• Bacteriological filter of 0.22µm for inlet and/or exhaust air.

Reference: **FIL-ID/DOD**

#### FILTRE BACTÉRIOLOGIQUE

• Filtre bactériologique de 0,22 µm pour l'air entrant et/ou évacué.

Référence: **FIL-ID/DOD**



#### MANETA CON LLAVE

• La puerta con cerradura protege las muestras frente al acceso no autorizado.

Referencia: **MCLL**

#### LOCKABLE HANDLE

• Lockable door protects samples from unauthorized access.

Reference: **MCLL**

#### POIGNÉE VERROUILLABLE

• La porte verrouillable protège les échantillons contre tout accès non autorisé.

Référence: **MCLL**



#### PUERTA DE CRISTAL

• Puerta exterior de cristal doble templado en modelos especiales.

#### GLASS DOOR

• Double tempered glass exterior door in special models.

#### PORTE EN VERRE

• Porte extérieure en verre trempé double modèles spéciaux.

