

# ENCEINTE CLIMATIQUE 540 LITRES

Réf. 20.0115

NF EN 196-1 | NFP 18-594 | NFP 94-100 | NFP 98 251-4

**Conçue pour la conservation d'échantillons dans des conditions de température et d'humidité contrôlées**

→ **Type d'éprouvette :**

- Mortier (NF EN 196-1 et NFP 18-594)
- Sol (NFP 94-100)
- DURIEZ (NFP 98-251-1)

→ **Caractéristiques générales :**

- Volume : 540 litres
- Dimensions internes : 700 x 700 x 1 100 mm
- Intérieur : inox
- Extérieur recouvert de peinture époxy résistante aux agents chimiques
- Livrée avec 2 étagères 700 x 625 mm (40 kg max)
- Montée sur 4 roulettes dont 2 blocables

⚡ 230 V - 50/60 Hz - 2 200 W

KG 255 kg

CM 1 080 x 820 x 1 870 mm

**40 kg max par étagère**



# ENCEINTE CLIMATIQUE 540 LITRES

Réf. 20.0115

## → Régulation de la température :

- Entre 10 °C et 60°C à 0,1°C
- Production de chaleur par résistances chauffantes installées dans le flux d'air
- Production de froid par groupe froid sans CFC
- Mesure de la température par sonde pT 100 Ohms
- Régulateur PID
- Brassage d'air par ventilation forcée optimisant l'homogénéité
- Affichage digital des températures instantanée et de consigne

## → Régulation de l'humidité :

- Entre 10 et 95 % HR à 0,1% HR
- Production d'humidité par générateur ultrasons et condensation sur piège thermo-électrique
- Durée de vie : 10 000 heures environ
- Fonctionne avec un réservoir pour 10 litres d'eau distillée
- Mesure de l'humidité par sonde de type capacitive
- Régulateur PID
- Affichage digital de la mesure instantanée et de la valeur de consigne

## → Dispositifs de sécurité :

- Thermostat de sécurité indépendant à thermocouple type K
- Seuils réglables pour la prévention des surchauffes

## Affichage digital des valeurs instantanée et de consigne



Conservation  
des éprouvettes