

A010 : Etuves de laboratoire

NORMES : EN 932-5 | EN 1097-5 | ASTM C127, C136, D558, D559, D560, D698, D1557, D1559 | BS 1377 :1, 1924 :1 | UNE 103300



Cette gamme d'étuves de laboratoire est conçue pour effectuer des opérations de traitement thermique exigeantes en conformité avec les normes. Elles sont particulièrement adaptées aux situations où une grande uniformité de température et une grande précision à l'intérieur de la chambre sont requises. La précision de la température de $\pm 0,3\%$ et l'uniformité de $\pm 2\%$ font de ce four le meilleur du marché. La chambre intérieure et les grilles sont en acier inoxydable, tandis que le revêtement extérieur est en tôle, avec un revêtement gris.

Une structure robuste à double paroi avec de la laine de verre de 60 mm d'épaisseur (sans amiante) et un joint en silicone permettent une forte isolation thermique. Des régulateurs de température numériques à microprocesseur de haute précision, équipés d'un système d'auto-régulation et de réglage manuel PID, permettent d'obtenir une uniformité et une précision élevées de la température, tout en réduisant la consommation d'énergie. Le four est équipé d'une protection thermomagnétique et d'une protection contre les surchauffes (OTP) pour éviter les surchauffes accidentelles et garantir des conditions de travail sûres. Le four est fourni complet avec deux plateaux grillagés facilement amovibles et positionnables à différentes hauteurs, avec une lampe témoin et des trous d'évacuation pour un refroidissement rapide.

Alimentation : 230V 50Hz 1ph, 400V 50Hz 3ph (for A010-02)



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Flux d'air à ventilation forcée.
- Température maximale de 300 °C.
- Haute température (uniformité ± 2 % et précision $\pm 0,3$ °C) entièrement conforme aux normes.
- Contrôle de la sortie d'air par vannes à commande manuelle.
- Régulation de la vitesse du ventilateur (0-100%).
- Matériau thermo-isolant de haute qualité.
- Système de protection contre la surchauffe.
- Faible consommation électrique.
- Chambre et plateaux en acier inoxydable avec joint en silicone.
- Régulateur électronique PID, double affichage digital.

Modèle	Capacité (L)	Dimensions intérieurs (mm) LxDxH	Dimensions extérieures (mm) LxDxH	Portes (n°)	Puissance (kW)	Poids (kg)	Grille de rechange en acier inoxydable
A010	120	500x400x580	750x780x880	1	2.2	70	A010-11
A010-01	220	730x500x620	930x880x915	1	4	102	A010-12
A010-02	420	1001x469x863	1248x890x1227	2	6.2	155	A010-13