

Enceinte monobloc 950 dm³



Enceinte monobloc de 950 dm³ très basse destinée à venir s'encaster sur une table en marbre de 700x700 mm.

L'utilisation de la table en marbre comme socle pour les composants permet de réaliser des tests climatiques avec une parfaite stabilité vibratoire.

Une isolation thermique rapportée sur le dessus de la table associée à une membrane en silicone sur le dessous de l'enceinte est utilisée pour rompre le pont thermique entre les deux.

Une sonde de mesure supplémentaire est utilisée pour apprécier les variations thermiques directement sur le produit ; cette mesure enregistrée en permanence peut aussi être utilisée comme sonde de régulation permettant de maîtriser parfaitement les pentes demandées (pentes contrôlées à 0,3°C/min).

Une encoche amovible est prévue pour permettre l'utilisation de cette machine en enceinte standard.



CLIMATS

SPECIAL



Caractéristiques techniques

Plage de température

de +150°C à -75°C

Variation de vitesse

3°C/min moyen de +75°C à -50°C et inversement avec une charge de 150 kg

Homogénéité et Régulation

Homogénéités en température (réalisées à l'aide de sondes PT100 disposées à 10 cm des parois)

inférieures à $\pm 1^\circ\text{C}$

Régulation en température

$\pm 0,2^\circ\text{C}$ après stabilisation

