

Tests thermiques sur batteries



Equipement de 4 m³ spécialement conçu pour réaliser des tests thermiques sur batteries de tous types.

Pour ces essais très particuliers sur des produits délicats, l'aspect sécurité des personnes et du matériel en test a été largement pris en compte : en complément des sécurités mécaniques et logicielles, un inertage N₂, des capteurs O₂ ainsi que des détecteurs de fumée avec extracteurs sont présents afin d'informer en permanence la centrale de surveillance.

Ces différents capteurs sont amovibles de façon à pouvoir utiliser cette chambre climatique pour d'autres applications.

De fabrication modulaire mais livrée d'un seul tenant, cette chambre est transportable facilement sans logistique particulière.



Dimensions (mm)	L	P	H
Utiles	1600	2000	1400
Hors tout	1900	3300	1930

Climats



Caractéristiques techniques

Plage de température

de +60°C à -60°C

Variation de vitesse

inférieure à 1°C/min avec une charge importante et 3000 W de dissipation

Homogénéité et régulation

Homogénéité en température

inférieure à $\pm 1^\circ\text{C}$

stabilité inférieure à $\pm 0,3^\circ\text{C}$

