

EXCAL Lampe UV avec dispositif occultant

ENCEINTE THERMIQUE POUR ESSAI CHAUD – FROID - HUMIDE

Afin de servir notre client dans le domaine de l'électronique, société mondialement reconnue pour la conception et fabrication de consignes automatiques pour le retrait de colis du e-commerce, nous avons conçu une enceinte climatique permettant de tester les blocs électroniques intégrant l'écran tactile.



Les tests menés sont des études de vieillissement des écrans tactiles et des composants électroniques selon des conditions de température extérieures associant chaud, froid, humidité et UV. Ces consignes de retrait sont utilisées dans tous les pays du monde passant de la Sibérie au Moyen-Orient.

La particularité de cette enceinte climatique est qu'elle offre la possibilité de manipuler et tester les produits (fonctionnement tactile) en cours d'essais via les passages de gants. Aussi, elle est dotée d'une option lampes UV sur clayette amovible pour réaliser des **essais de vieillissement associant thermique et UV**. Les essais sont donc flexibles, vous avez la possibilité de combiner des essais Thermique et climatique ou thermique et UV.

Pour protéger les utilisateurs lors des essais UV, nous fournissons un dispositif occultant le hublot. Autre option mise à disposition de notre client, la mesure de la température d'air en entrée condenseur pour asservir la climatisation du laboratoire.

Cette enceinte est équipée du pilotage **Spirale Vision** et de sa qualité de régulation. Vous pourrez également apprécier les fonctionnalités reconnues de programmation et d'archivage de ce système de pilotage. Spirale, déjà présent dans le monde sur plus de 6 000 enceintes climatiques et bancs d'essais, est l'interface homme machine la plus intuitive et polyvalente du marché.

.....
www.climats-tec.com

► Caractéristiques techniques :

Caractéristiques :

- Plage de température : de -70°C à +180°C
- Volume : 1000 L
- Plage d'humidité : stable et reproductible de 5% à 98%



Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles	1000	1000	1000
Hors tout	1285	2170	2170

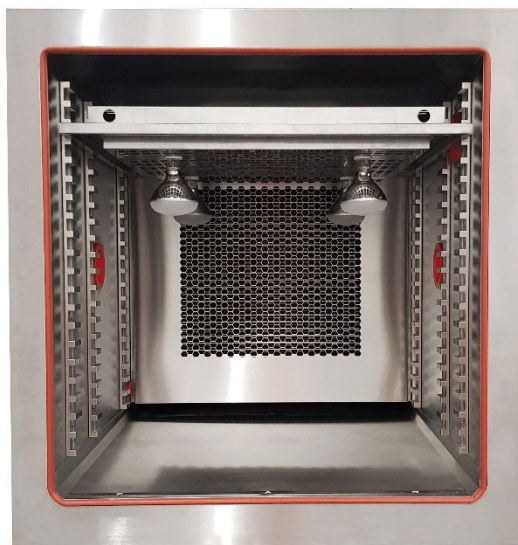


.....
www.climats-tec.com

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu- 2/4 allée Jacques Latrille
CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE
Tél. +33 (0)5 56 20 25 25
e-mail: commercial@climats-tec.com

Options :

- ▶ Deux passages de gant sous hublot et fourniture de gants
- ▶ Système de verrouillage de la porte par cadenas
- ▶ Système de protection de la personne contre le rayonnement UV
- ▶ Clayette intégrant lampes UV
- ▶ Déminéralisateur
- ▶ Allumage des lampes UV via piste logique activable manuellement et dans la programmation de l'essai



.....
www.climats-tec.com

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu- 2/4 allée Jacques Latrille
CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE
Tél. +33 (0)5 56 20 25 25
e-mail: commercial@climats-tec.com

Performances :

- ▶ 2°C/min +100 à -50°C et inversement de point à point sur la sonde de soufflage, à vide et sans dissipation.
- ▶ Dissipation admissible à -50°C : 1200W

