

Enceinte climatique 1000L pour essai de Variation Rapide de Température (VRT) option Caméra

EXCAL² VRT

Cette enceinte climatique est adaptée aux besoins des fabricants, concepteurs et utilisateurs **d'équipements aéronautiques**. Elle est conçue pour **le test de capteurs ou sous-ensembles qui mesurent des grandeurs physiques dans les réservoirs de carburants d'avions**.

Cet équipement est dédié à la réalisation d'essais de cyclage thermique ayant pour but principal d'évaluer et de qualifier la durée de vie des équipements aéronautiques en **vieillesse accélérée**.



D'un volume utile de 1000 litres, cette enceinte couvre une plage de température allant de **-70°C à +150°C**, avec une **vitesse de descente de +70°C à -55°C de 15°C/min moyen(s)** avec une charge de 100 Kg d'aluminium et une dissipation de 1500 WATTS, et inversement.

Cette enceinte est équipée du logiciel de 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

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

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques :

- ▶ Plage de température : de -70°C à +150°C
- ▶ Volume : 1000 L

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles	1000	1000	1000
Hors tout	1450	2300	2200

Spécificités :

- ▶ Une étagère type plateau : masse de 100 kg répartie
- ▶ 2 passages diamètre 100 mm sur chaque côté de l'enceinte
- ▶ Un passage de cuve en encoche
- ▶ Deux passages de gant sous le hublot
- ▶ Sécheur d'air spécifique pour obtenir un point de rosée très bas allant jusqu'à -60°C
- ▶ Sonde Pt100 mobile pour régulation au plus près des produits en test
- ▶ Sonde de mesure d'humidité relative
- ▶ Option Caméra full HD 1920 x 1080 pixels
(Comprend la caméra, le rideau occultant et le kit de fixation)



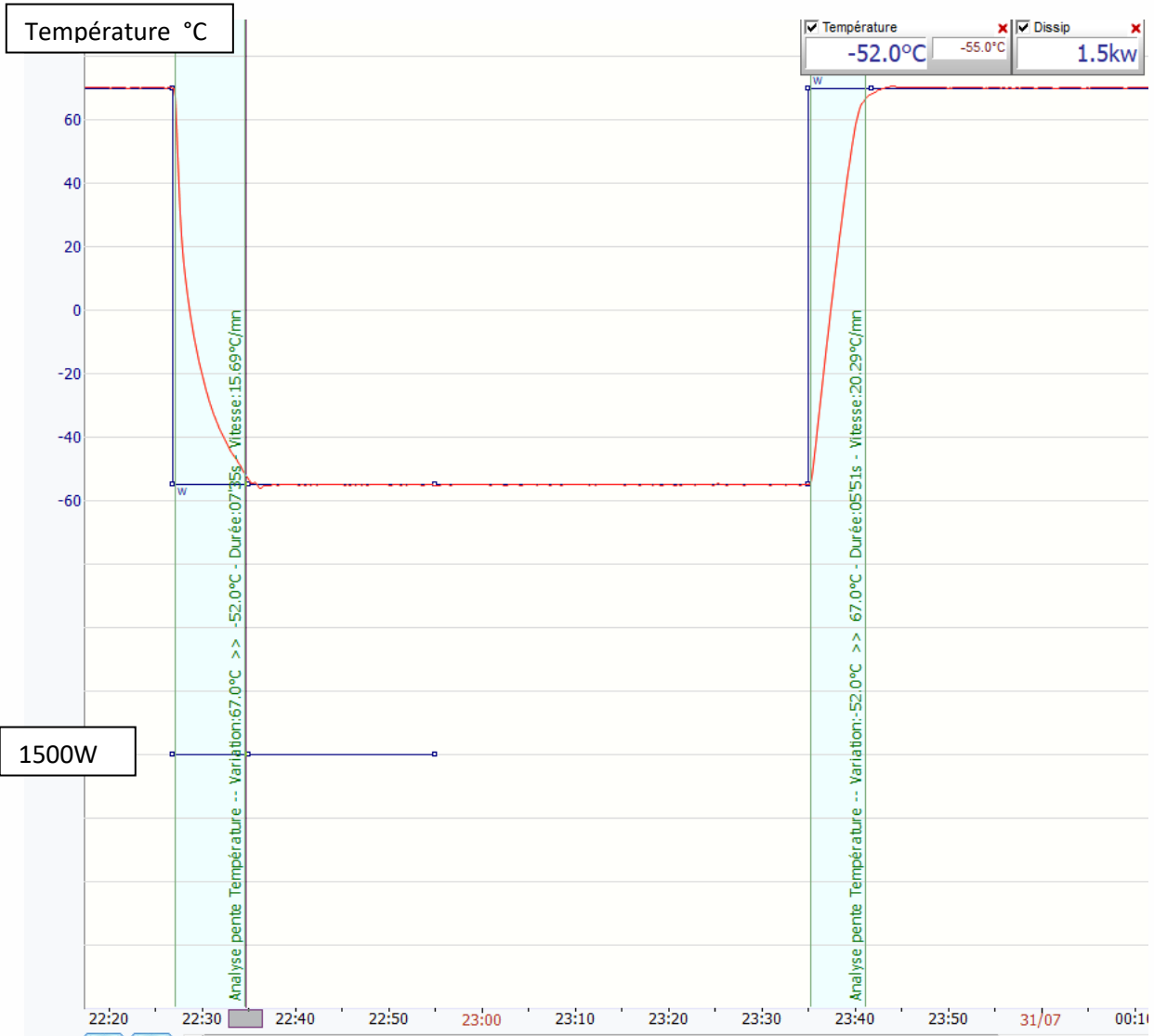
.....
www.climats-tec.com

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 :

- Vitesse de descente de +70°C à -55°C et inversement avec charge de 100 Kg d'aluminium et dissipation de 1500 W

15°C/min moyen(s)



Temps