

Test en chambre climatique

M2S

PROGRÈS | PARTENARIAT | SAVOIR-FAIRE

LE SAVOIR-FAIRE EN ÉLECTRONIQUE...



Description

Les essais climatiques nous permettent de vous certifier la résistance et le bon fonctionnement de vos produits.

Le "Environmental stress screening" (ESS) est également connu comme "Burn-in", AST (Accelerated Stress Testing), HALT (Highly Accelerated Stress Test), ou HASS (Highly Accelerated Stress Screening).

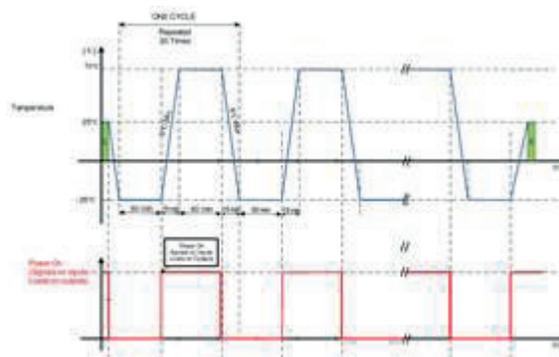
Quel que soit le nom, l'idée est la même: créer un programme de test qui vous permet d'éliminer la mortalité infantile de votre produit.

Autrement dit, cette étape dans la production sert à précipiter et détecter les défauts latents reliés au produit. (ex : les marges réelles d'opération des composants électroniques peuvent varier d'un lot à l'autre et aucun manufacturier n'est à l'abri).

Nos chambres ont chacune leurs spécifications et leurs avantages.

Au niveau des performances nous sommes en mesure d'atteindre -70°C à 175°C avec une possibilité d'ajouté des taux d'humidité qui peuvent varier entre 20% et 95%.

Voici un exemple de profil sans humidité:



Dimensions des chambres:

| Chambre | Longueur | Largeur | Hauteur |
|---------|----------|---------|---------|
| 1 | 60.0 po | 59.0 po | 72.0 po |
| 2 | 73.8 po | 59.0 po | 72.0 po |
| 3 | 53.5 po | 54.0 po | 35.5 po |

