

Essais HALT et HASS



Essais de robustesse et de qualité

Pour créer, augmenter et maintenir votre réputation en diminuant considérablement les risques monétaires liés aux faiblesses de vos produits, rien de mieux que de venir éprouver leur robustesse à l'aide d'une session HALT et d'assurer la qualité de vos produits par l'outil privilégié de production, le HASS.

UNE SESSION AVANTAGEUSE

La vérification de la robustesse de vos produits sera rentable, car en améliorant de façon significative leur fiabilité, vous arriverez à :

- diminuer les coûts liés au service après-vente (garantie);
- augmenter la satisfaction de votre clientèle;
- établir ou accroître la réputation de votre entreprise;
- diminuer le taux de défaillance pendant la période de vie utile.

Essais HALT et HASS

Essais de robustesse et de qualité

ÉQUIPEMENT

Pour les essais HALT et HASS, nous vous proposons une toute nouvelle chambre à la fine pointe de la technologie, la chambre HALT/HASS Typhoon 3.0 de la compagnie Qualmark.



CRiQ, 2012/10/15 - © Tous droits réservés

Mode d'opération

Types de stress : Température, vibration ou combinés

Caractéristiques principales

Plage de vibration, de fréquences et type de vibration : 2 à 50 Grms aléatoire, 10 Hz à 5 kHz, six degrés de liberté, Omni-Axial™ et excitation à large bande

Capacité et dimensions de la table : 0 à 450 lbs (0-204 kg) et 36" x 36" (914 mm x 914 mm)

Plage de température : -100°C à +200°C (-148°F à +392°F), injection LN₂ (autonomie 1 000 litres)

Taux de variation : 60°C/min de -50°C à 120°C (plage typique du HALT)

Thermocouples : 6 entrées pour thermocouples et extensibles jusqu'à 20 entrées

Accéléromètres : 10 entrées : 1 entrée de contrôle et 9 entrées pour le produit

Pour obtenir des conseils ou de l'information concernant les essais HALT & HASS :

France Auger, conseillère aux ventes internes
514 383-1550 / 800 667-2386, poste 2248

Guy Genest, coordonnateur
Développement des affaires
418 659-1550 / 800 667-2386, poste 2879

HALT : Highly Accelerated Life Test
HASS : Highly Accelerated Stress Screen
POF : Proof of Screen (Preuve de validité)