EuroMC
Votre Partenaire Technique en CEM

Chambre anéchoïque pour tests sur composants automobiles - ACTC

La ACTC a été spécialement développée pour des tests de rayonnement de composants automobiles selon le standard DIN/ISO 11452-2 et EN 55025 (CISPR 25). Elle a été adaptée en détail à cet effet. Elle est recouverte de ferrites et d'absorbants hybrides sur environ la moitié de la chambre. Dans sa version standard, le sol est constitué d'un faux-plancher. Cette chambre est également disponible avec un plan de masse ou des absorbants au sol (option). La version standard d'une ACTC est conçue pour des mesures sur une bande de fréquence de 30MHz à 18GHz. Une bande de contact (plug-in) est disponible dans la version standard ainsi que la table de test, cette bande est installée entre les absorbants pour assurer le contact électrique du plan de masse de la table de test aux panneaux blindés.



Données Techniques	
Dimensions externes	6,380 x 5,480 x 3,750 (l x L x h)
Bande de fréquence	30 MHz à 18 GHz
Distance de mesure	1 m
Revêtement avec absorbants	
Cloisons et plafond	Ferrites type F006
Cloison derrière l'équipement sous test	Absorbants hybrides type H450 sur environ la moitié de la chambre
Sol	Option
Mesures d'émission	Selon EN 55025/CISPR25 (exigences aux chambres munies d'absorbants, performance d'absorption min >6dB)
Tests d'immunité	Selon DIN/ISO 11452-2 (diminution de réflexions dans la zone de test min. -10dB)

Equipement Standard

- 1x Porte d'accès, 1,088 x 1,968 m
- 4x nids d'abeille pour ventilation
- 1 filtre d'alimentation 250VAC, 2x32A
- 2 panneaux de pénétration
- Traversées de câble : 6x N, 6x BNC et 4x pour fibre optique
- Equipement électrique incluant éclairage
- Bande de contact et table de test faux-plancher
- Revêtements absorbants

Options

- Filtre d'alimentation triphasé
- Filtre de signal et/ou de ligne de données Ventilateur
- Support antenne
- Système vidéo et/ou audio
- Plan de masse
- Absorbants hybrides non-combustibles
- Absorbants au sol
- Contrôle des performances
- Autres

2/24 Avenue de Stalingrad – ZA Saint Léger – 93240 STAINS
Tel : 01 58 34 00 00 – Mail : info@euromc.fr