EuroMC
Votre Partenaire Technique en CEM

Chambre anéchoïque pour tests sur véhicules - AVTC



La AVTC est une chambre pour des tests d'émission rayonnée et d'immunité sur des véhicules et leurs composants selon la norme CISPR 12/25 et ISO 11451-2/ ISO 11452-2. Les dimensions standard de cette chambre permettent de tester des véhicules d'une longueur allant jusque 5.5m (sur table tournante) et à une distance de 3m. En plaçant des absorbants au sol (option), il est possible de faire évoluer la chambre vers des tests d'émission selon norme EN 55022 (CISPR 16-1-4) et d'immunité selon norme IEC 61000-4-3

Données Techniques	
Dimensions externes	11,480 x 9,380 x 6,000 m (l x L x h)
Bande de fréquence	26 MHz à 18 GHz (option 40 GHz)
Distance de mesure	3.0 m
Revêtement avec absorbants	
Cloisons et plafond	Adsorbants hybrides type H600
Sol	Option
Mesures d'émission	Tests de conformité selon norme CISPR 12 / CISPR 25 et EN 55022 (30 MHz à 1 GHz)
	Option (avec absorbants au sol) selon CISPR 16-1-4 de 1 à 18 GHz
Tests d'immunité	Conformité selon ISO 11451-2 et ISO 11452-2
	Option (avec absorbants au sol) pour tests de conformité selon IEC/EN 61000-4-3
	Option (avec absorbants au sol) pour tests de conformité selon IEC/EN 61000-4-3

Equipement Standard

- 1x Porte d'accès, 0,938 x 1,968 m
- Porte coulissante, 3.5 x 3.5 m
- 1 filtre d'alimentation 440VAC, 4x32A
- 2 panneaux de pénétration
- Equipement électrique
- Eclairage
- Revêtements absorbants
- Traversées : 8xN, 8x BNC et 4 fibres optiques
- Faux-plancher
- Plan de masse
- Table tournante, diamètre 5 à 8 m
- Mât d'antenne 1-4 m
- Contrôleur pour mât d'antenne et table tournante
  10 nids d'abeille pour la ventilation

Options

- Filtres d'alimentation supplémentaires
- Filtre de signal et/ou de ligne de données
- Absorbants non-combustibles
- Instrumentation de mesure
- Absorbants au sol
- Système vidéo et/ou audio
- Contrôle des performances

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