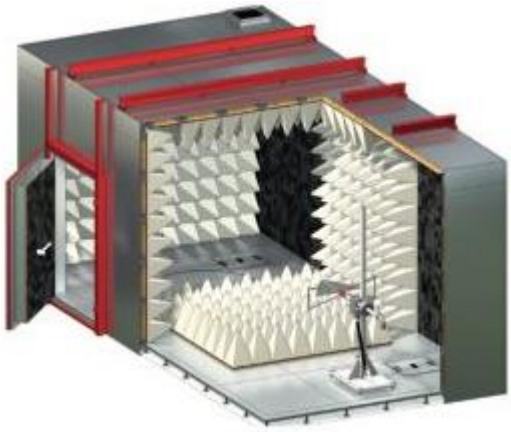
EuroMC
Votre Partenaire Technique en CEM

Chambre compacte hybride

La CHC est la meilleure solution pour des tests d'immunité selon le standard IEC/EN 61000-4-3 pour une mesure sur 3m, elle offre les meilleures performances pour des tests d'émission en pré-conformité. L'installation de ferrites et d'absorbants hybrides sur une partie permet des mesures sur une bande de fréquence de 30MHz à 18GHz. Cette chambre est également disponible avec un plan de masse (semi-anéchoique) ou avec des absorbants sur toute la surface du sol (complètement anéchoique). Pour des tests d'immunité, les absorbants au sol sont nécessaires entre l'antenne de transmission et l'objet sous test, c'est pourquoi ils sont inclus dans la version standard



Données Techniques	
Dimensions externes	7,355 x 3,755 x 3,300 m (l x L x h)
Bande de fréquence	30 MHz à 18 GHz
Distance de mesure	3 m
Revêtement avec absorbants	
Parois sur la longueur	Ferrites type F006 + 7.2m2 absorbants hybrides H450 au centre
Cloison derrière objet sous test	Ferrites type F006 + 9.9 m2 absorbants hybrides H450 au centre
Cloison derrière antenne	Ferrites type F006 (mesures à >1GHz avec antennes à cornet)
Plafond	Ferrites type F006 + 5.76m2 absorbants hybrides H450 au centre
Sol (SAC)	7.2 m2 absorbants hybrides H450 (pouvant être déplacés)
Sol (FAC)	Ferrites type F006 + 7.2 m2 absorbants hybrides H450 au centre
Mesures d'émission	Mesures de pré-conformité
Tests d'immunité	Conformité selon IEC/EN 61000-4-3 sur une distance de 3.0m
Dimension du plan vertical d'uniformité de champ (IEC/EN 61000-4-3)	1.5 m x 1.5 m
Déviation maximum	-0dB/+6dB sur 75% des 16 points mesurés

Equipement Standard

- 1x Porte d'accès, 0,938 x 1,968 m
- 1x nid d'abeille pour ventilation
- 1 filtre d'alimentation 250VAC, 2x16A
- 1 panneau de pénétration
- Traversées de câble : 4x N, 4x BNC et 1x pour fibre optique
- Equipement électrique
- Eclairage 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
- Contrôle des performances Instrumentation de mesure
- Autres

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