КАМЕРА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ – АСТС

Безэховая камера для тестирования автомобильных компонентов

Краткое описание

Камера для тестирования автомобильных компонентов (АСТС) была специально разработана для тестирования параметров излучения автомобильных компонентов в соответствии со стандартами DIN/ISO 11452-2 и EN 55025 (CISPR 25) и была тщательно настроена для этой цели. Камера облицована ферритовыми поглотителями и дополнительными гибридными поглотителями приблизительно до середины камеры. В стандартной версии пол камеры состоит из обычного фальшпола. Опционально эта версия может поставляться с дополнительным заземленным полом или с напольными поглотителями. Стандартная версия камеры АСТС может использоваться для выполнения измерений в диапазоне частот от 30 МГц до 18 ГГц (по меньшей мере). (Съемная) контактная шина, которая должна быть постоянно установлена между поглотителями для обеспечения электрического контакта заземленного пола тестового стола с экранирующими панелями, входит в стандартный комплект поставки в дополнение к самому тестовому столу.



Технические данные	
Внешние размеры (длина х ширина х высота)	6380 мм x 5480 мм x 3750 мм (согласно стандартам минимально возможная высота составляет 3450 мм)
Диапазон частот	30 МГц 18 ГГц
Расстояние измерения	1,0 м
Облицовка из поглотителей:	
Стены и потолок	Ферритовые поглотители типа F006 + гибридные поглотители типа H450, приблизительно до середины камеры
Пол	Опционально
Измерения параметров излучения	В соответствии со стандартом EN 55025/CISPR 25 (требования ALSE, минимальное поглощение ≥ 6 дБ)
Тесты устойчивости к воздействию излучения	В соответствии со стандартом DIN/ISO 11452-2 (минимальное уменьшение отражений в области тестирования -10 дБ)

Стандартное оборудование

- Одна дверь для доступа, 1238 мм х 2118 мм
- Четыре сотовые вставки для вентиляции
- Один сетевой фильтр, 250 В переменного тока, 2х32 А
- Две проходные панели
- · Вводы: 6 типа N, 6 типа BNC и 4 для волоконно-оптических линий
- Электропроводка с освещением
- Контактная шина и тестовый стол
- Фальшпол
- Облицовка из поглотителей

Опции

- Трехфазный сетевой фильтр
- Фильтр сигнальной линии и/или фильтр линии передачи данных
- Вентилятор
- Антенная мачта
- Видео- и/или аудиосистема
- Заземленный пол
- Негорючие гибридные поглотители
- Напольные поглотители
- Измерительное оборудование
- Другие дополнительные устройства