# ACTC

Komora na testovanie automobilových komponentov CISPR25

FRANKONIA GROUP

Tectra s.r.o.

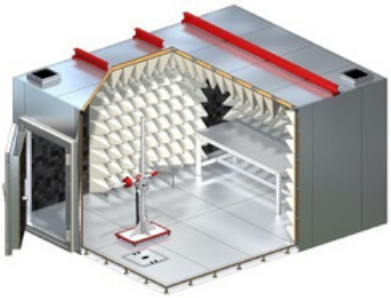
**ACTC** je riešenie testovacej komory spoločnosti Frankonia pre automobilové komponenty s meracou vzdialenosťou 1,0 m. Toto riešenie komory je prispôsobené na vykonávanie testov automobilových komponentov v plnom súlade s normami CISPR 25 a ISO 11452. Medzi absorbéry je nainštalovaná trvalá zásuvná kontaktná lišta, ktorá zabezpečuje elektrické pripojenie testovacieho stola k tieneniu a zahŕňa testovací stôl v súlade s požiadavkami normy CISPR 25.

**UCC je ultrakompaktné hybridné riešenie** spoločnosti Frankonia s meracou vzdialenosťou 1,0 m. Komora je určená na predbežné skúšky vyžarovaných emisií a odolnosti, vedené skúšky a predbežné skúšky automobilových komponentov podľa metódy CISPR 25. Ide o alternatívne riešenie k GTEM-komore pre predbežné skúšky, ako aj pre výskumné a vedecké účely vo všetkých odvetviach.

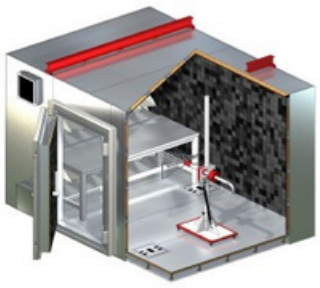
**Vlastnosti**

› **ACTC:** Komponenty sú plne v súlade s normami CISPR 25 a ISO 11452
› **ACTC L:** Plne vyhovuje normám CISPR 25 a ISO 11452 pre komponenty a je dostatočne veľký na vykonávanie testov na vozidlách
› **UCC**: Predbežná zhoda s normami CISPR 25 a ISO 11452 (alternatíva k GTEM-bunke)
› Kompaktné komorové riešenie na testovanie automobilových komponentov
› Možnosť rozšírenia pre E-Drive (zaťažovací stroj, BlueBox, systém na testovanie batérií)
› Pokročilá a optimalizovaná výstelka s hybridnými absorbérmi Frankosorb® s dlhou životnosťou

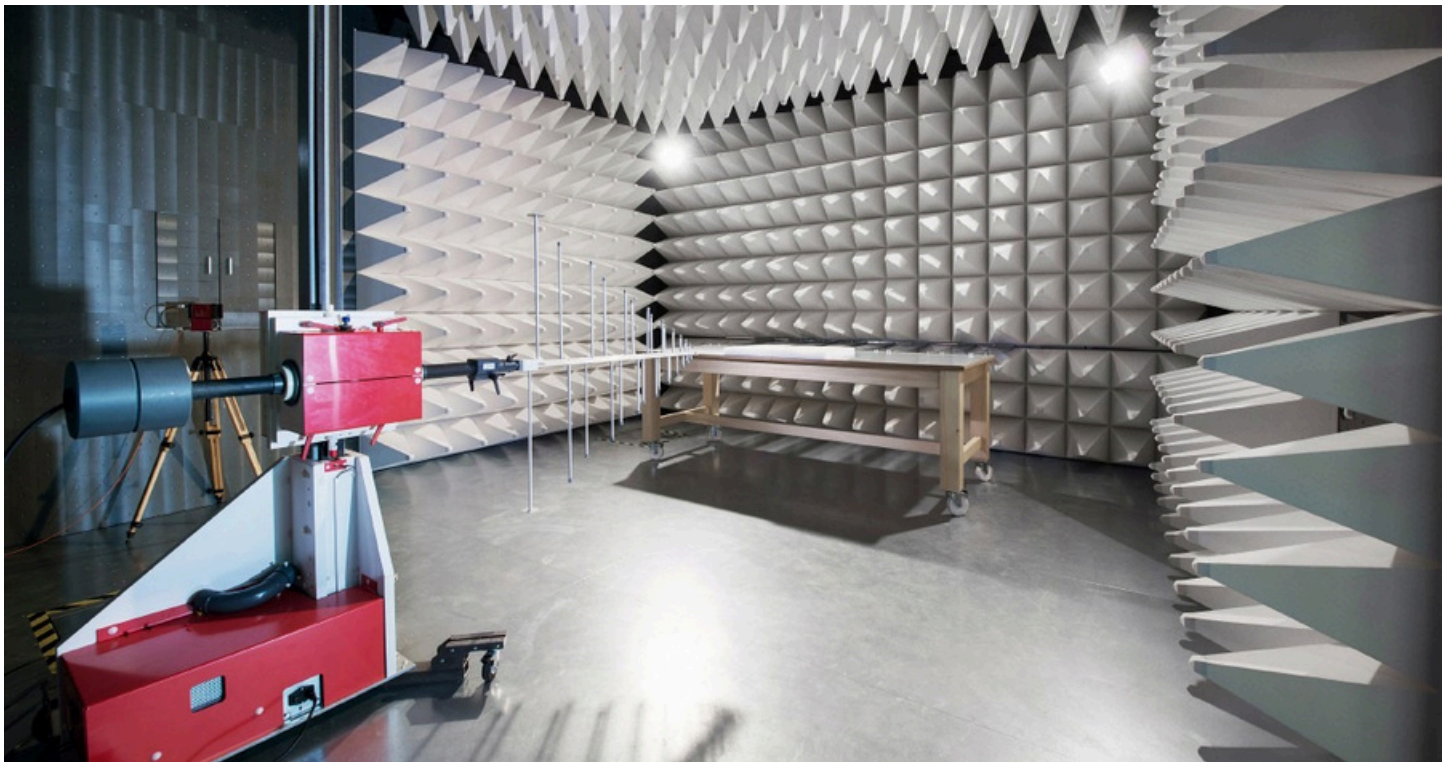
ACTC
Vyrobené pre autopriemysel
Testovanie komponentov







UCC
Testovanie automobilových komponentov
Testovanie komponentov



| | |
|---|---|
| ACTC | 6,380 × 5,480 × 3,750 m (d × š × v)<br>Úroveň komponentov podľa CISPR25 pri testovacej vzdialenosti 1,0 m |
| ACTC L | 11,480 × 6,580 × 4,500 m (d × š × v)<br>Úroveň komponentov podľa CISPR25 a vozidlo pri testovacej vzdialenosti 1,0 m |
| UCC | 4,580 x 3,080 x 2,550 m (d x š x v)<br>Úroveň komponentov pred certifikáciou pri testovacej vzdialenosti 1,0 m |
| Frekvenčný rozsah | 150 kHz/ 26 MHz až 18 GHz (voliteľne 40 GHz) |

**Výkonnosť a súlad s predpismi - ACTC**
› F› Plná zhoda s požiadavkami na emisie (EMI) podľa CISPR 25
› Plná zhoda s požiadavkami na odolnosť (EMS) podľa ISO 11452
› Odolnosť voči rušeniu (EMS) v súlade s normou IEC/EN 61000-4-3
Rovnomerné pole 0,5 × 0,5 m pri meracej vzdialenosti 1,0 m
Odchýlka FU 0/+6 dB pri 100 % (26/80 MHz až 18 GHz)

**Výkonnosť a súlad s predpismi - ACTC L**
› Plná zhoda s požiadavkami na emisiu (EMI) podľa CISPR 25
› Plná zhoda s požiadavkami na odolnosť (EMS) podľa ISO 11452
› Plná zhoda s požiadavkami na odolnosť (EMS) podľa normy IEC/EN 61000-4-3
Rovnomerné pole 1,5 x 1,5 m pri meracej vzdialenosti 3,0 m
Odchýlka FU 0/+6 dB pri 75 % z 16 meracích bodov (26/80 MHz až 18 GHz)

**Výkonnosť a súlad s predpismi - UCC**
› Predbežná zhoda v oblasti emisií (EMI) podľa normy CISPR 25
› Predbežná zhoda v oblasti odolnosti (EMS) podľa normy ISO 11452

## Absorbers
› Optimalizovaná hybridná absorpčná výstelka Frankosorb® s feritom a H450
› Vysoko výkonná technológia nanovrstiev s preukázanou dlhodobou stabilitou
› Nehorľavý podľa normy EN 13501-1, trieda A2 – s1 d0
› Ťažko horľavý podľa normy EN 13501-1, trieda B (alternatíva)

Tectra s.r.o.
**Distribútor: Tectra s.r.o.**
Pod amfiteátrom 7 | Tel/Fax: 0366312188
E-mail: tectra@tectra.sk
Web: www.tectra.sk 934 01 Levice