SAC-10V

10-metrová semi-bezodrazová komora
na testovanie vozidiel podľa normy ECE R10

FRANKONIA GROUP

Tectra s.r.o.

Komora SAC-10V je riešenie spoločnosti Frankonia na testovanie elektromagnetickej kompatibility (EMC), ktoré je plne v súlade s normami a prispôsobiteľné, **s meracou vzdialenosťou 10,0 m** a ponúka rôzne veľkosti tichej zóny (QZ). Je určená na testovanie celých vozidiel v automobilovom priemysle s integrovaným dynamometrom. Vďaka vysokému stupňu prispôsobiteľnosti, ktorý odráža požiadavky našich zákazníkov, je táto poloanechoická komora prispôsobiteľná z hľadiska veľkosti a ponúka viacero možností konfigurácie.

Vlastnosti

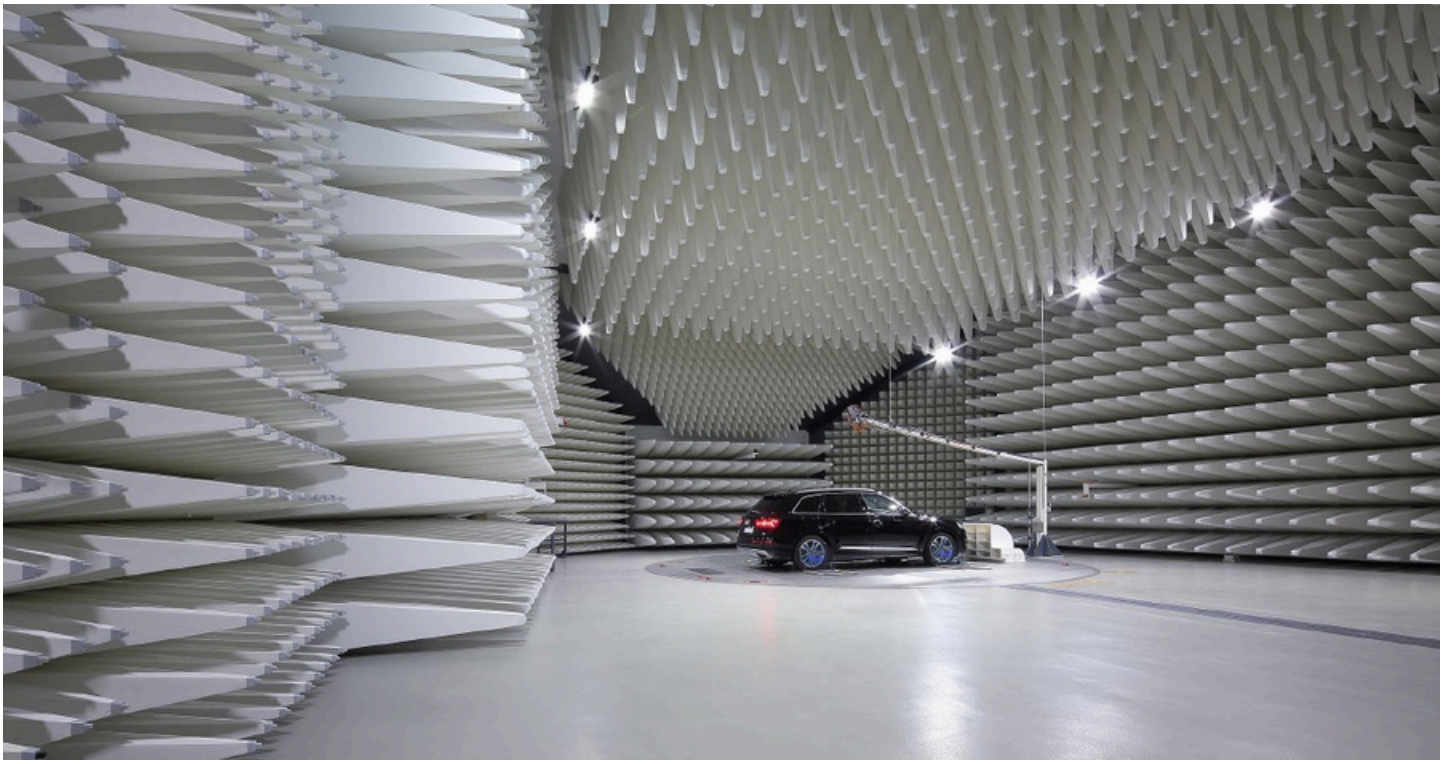
› SAC-10V-6/H: Optimalizovaná a pokročilá hybridná výstelka s absorbérmi Frankosorb®
› SAC-10V-6/P: Plná výstelka s absorbérmi Frankosorb® typu „long-pyramid“ P2400
› Plná zhoda s normami EMI podľa CISPR 16-1-4 a ANSI C63.4
› Plná zhoda s normami EMS podľa IEC/EN 61000-4-3
› Plná zhoda s normami CISPR 25, CISPR 12, CISPR 36, ISO 11452 a ISO 11451
› ECE R10 s integrovaným dynamometrom pri testovacej vzdialenosti 10,0 m
› Vysoko prispôsobiteľný pre akýkoľvek druh testovania, veľkosti a hmotnosti vozidiel, neobmedzená integrácia aplikácií
› Špecializovaný pre testovacie prostredia EMC „mimo rozsahu“
› Použiteľný pre komerčné aj vojenské štandardné testy

Absorbéry

› 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)

Výkonnosť a súlad s predpismi

› Plná zhoda s požiadavkami na emisie (EMI) podľa noriem CISPR 16-1-4 a ANSI C63.4
› Plná zhoda s požiadavkami na emisie (EMI) podľa noriem CISPR 25 a CISPR 12
› Plná zhoda s požiadavkami na odolnosť (EMS) podľa normy IEC/EN 61000-4-3
› Plná zhoda v oblasti odolnosti (EMS) podľa noriem ISO 11452 a ISO 11451
› ECE R10 pri testovacej vzdialenosti 10,0 m s dynamometrom





SAC-10V

Komora na testovanie vozidiel s dynamometrom



Riešenie s hybridným absorbérom

SAC-10VC-6/H	23,030 × 14,480 × 6,300 m (D × Š × V) QZ ø6,0 m pri testovacej vzdialenosti 5,0 m (V = 2,5 m) Pripravené na testovaciu vzdialenosť 10,0 m pre testy vozidiel
SAC-10V-6/H	22,580 × 15,680 × 8,700 m (D × Š × V) QZ ø6,0 m pri testovacej vzdialenosti 10,0 m (V = 3,0 m)
SAC-10V-6/H (SL12)	24,380 × 16,580 × 9,000 m (D × Š × V) QZ ø6,0 m pri testovacej vzdialenosti 10,0 m (V = 3,0 m) Zóna na testovanie ťažkých nákladov pre vozidlá s dĺžkou až 12 m
SAC-10V-6/H (SL18)	26,780 × 18,080 × 9,000 m (D × Š × V) QZ ø6,0 m pri testovacej vzdialenosti 10,0 m (V = 3,0 m) Zóna na testovanie ťažkých nákladov pre vozidlá s dĺžkou až 18 m
Frekvenčný rozsah	9 kHz/ 150 kHz až 18 GHz (voliteľne 40 GHz)

Riešenie s pyramídovým absorbérom

SAC-10V-6/P	26,480 × 20,180 × 9,000 m (D x Š x V) QZ ø6,0 m pri testovacej vzdialenosti 10,0 m (V = 3,0 m)
SAC-10V-6/P (SL12)	26,480 × 20,180 × 10,500 m (D x Š x V) QZ ø6,0 m pri testovacej vzdialenosti 10,0 m (V = 3,0 m) Zóna na testovanie ťažkých nákladov pre vozidlá s dĺžkou až 12 m
SAC-10V-6/P (SL18)	30,080 x 20,180 x 10,500 m (D x Š x V) QZø 6,0 m pri skúšobnej vzdialenosti 10,0 m (V = 3,0 m) Zóna na testovanie ťažkých nákladov pre vozidlá s dĺžkou až 18 m
Frekvenčný rozsah	9 kHz/ 150 kHz až 18 GHz (voliteľne 40 GHz)

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