SAC-5 Plus

5m Bezodrazová komora s kopulovitou konštrukciou

FRANKONIA GROUP

Tectra s.r.o.

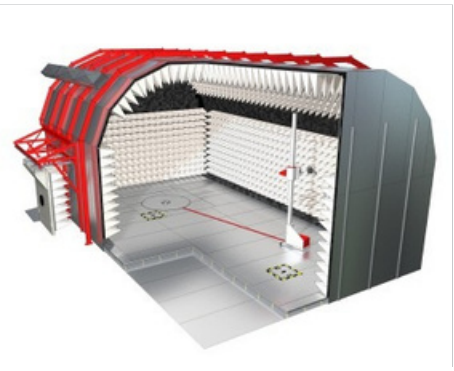
SAC-5 Plus je riešenie spoločnosti Frankonia na testovanie elektromagnetickej kompatibility (EMC), ktoré spĺňa všetky požiadavky pri meracej vzdialenosti 3,0 m a 5,0 m s tichou zónou (QZ) **s priemerom až 3,0 m**.

Vďaka inovatívnemu konceptu s kopulovitou strechou, možnosti prispôsobenia a vysokému výkonu predstavuje efektívne a ekonomické riešenie, ktoré plne uspokojuje potreby našich zákazníkov.

Vlastnosti

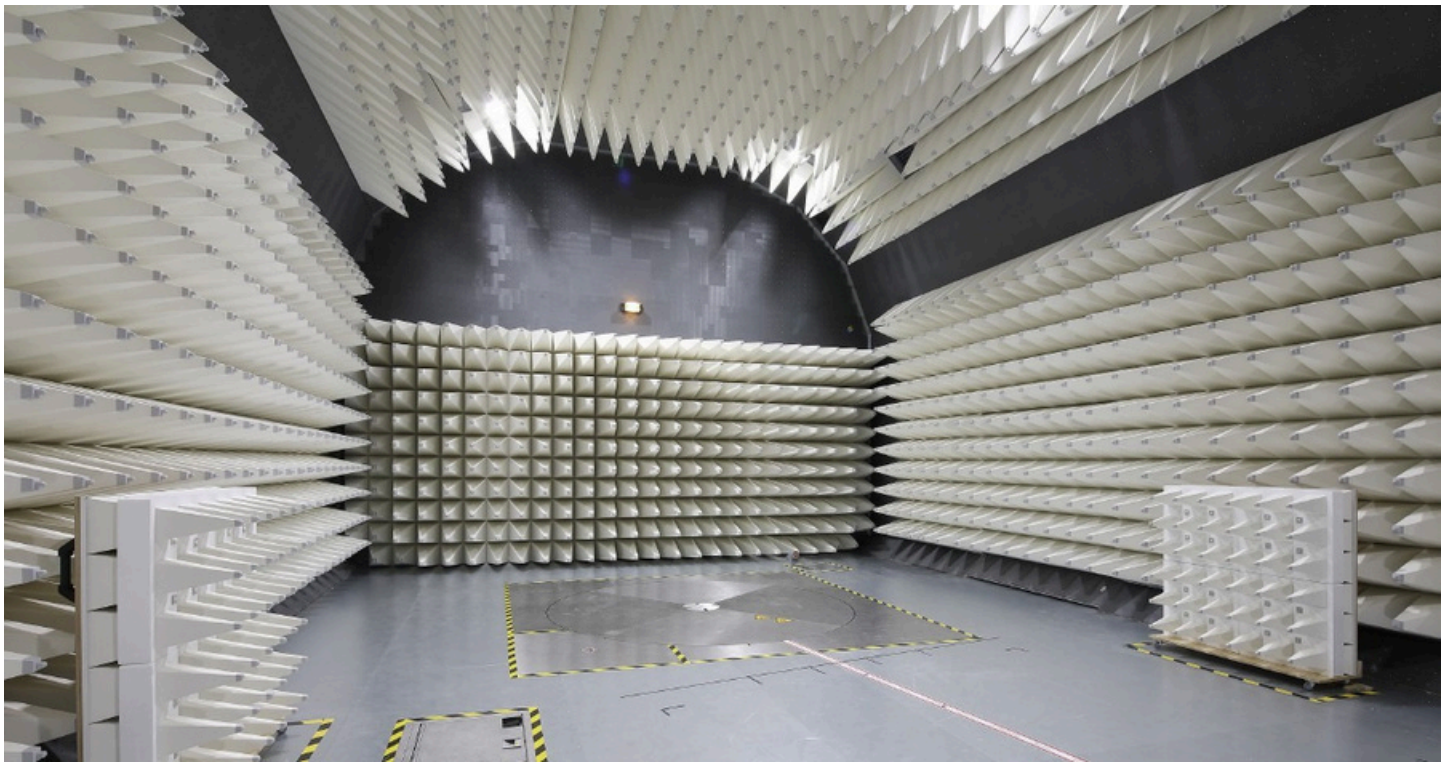
› Efektívne vysokovýkonné riešenie pre meracie vzdialenosti 3,0 m a 5,0 m a QZ od ø2,0 m až po ø3,0 m
› Plná zhoda s normami EMI podľa CISPR 16-1-4 a ANSI C63.4 (možnosť aktualizácie na ETSI)
› Plná zhoda s normami EMS podľa IEC/EN 61000-4-3
› Upravená ľahká oceľová konštrukcia a optimalizované RF-stienenie
› Inovatívny dizajn strechy v tvare kupoly
› Možnosť rozšírenia o E-Drive (zaťažovací stroj, BlueBox, systém na testovanie batérií)
› Vynikajúci výkon vďaka absorbérom Frankosorb® s dlhou životnosťou
› Použiteľné pre testy podľa automobilových a vojenských noriem
› Riešenie na kľúč
› Možnosť dvojitej testovacej osi

V nadväznosti na úspech modelu **SAC-3 Plus** je model **SAC-5 Plus** s testovacou vzdialenosťou 5,0 m založený na rovnakom inovatívnom koncepte kupolovitého tvaru. Predstavuje tak tiež efektívne a ekonomické riešenie, ktoré plne uspokojuje potreby našich zákazníkov.



SAC-5 Plus
Unikátna konštrukcia kopuly





SAC-5 Plus	12,680 × 7,730 × 6,300 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø2,0mat 3,0m a 5,0m testovacej vzdialenosti (V= 2,5 m)
SAC-5 Plus L	12,680 × 8,180 × 6,300 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø3,0 pri 3,0 m a 5,0 m testovacej vzdialenosti (V = 2,5 m)
Frekvenčný rozsah	9 kHz/ 30 MHz až 18 GHz (voliteľne 40 GHz)

Absorbéry

› Optimalizovaná hybridná výstelka absorbérov Frankosorb® s feritom, H1000 a H600
› Vysoko výkonná technológia nanovrstiev s preukázanou dlhodobou stabilitou
› Nehorľavé podľa normy EN 13501-1 trieda A2 – s1 d0
› Ťažko horľavé podľa normy EN 13501-1 trieda B (alternatíva)

Výkonnosť a súlad s predpismi

› Plná zhoda s požiadavkami na elektromagnetické rušenie (EMI) podľa noriem CISPR 16-1-4 a ANSI C63.4
Odchýlka NSA ±3,5 dB (30 MHz až 1 GHz)
Odchýlka SVSWR +5,5 dB (1 GHz až 18 GHz)
Odchýlka NSIL ±4,0 dB (9 kHz až 30 MHz)
› Plná odolnosť voči rušeniu (EMS) podľa normy IEC/EN 61000-4-3
Odchýlka FU 0/+6 dB pri 75 % z 16 meracích bodov (30/80 MHz až 18 GHz)

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