SAC-3 Square a SAC-5 Square

SAC-3 Square je univerzálne riešenie spoločnosti Frankonia na testovanie elektromagnetickej kompatibility (EMC) pri meracej vzdialenosti **3,0 m**, ktoré spĺňa všetky požiadavky.

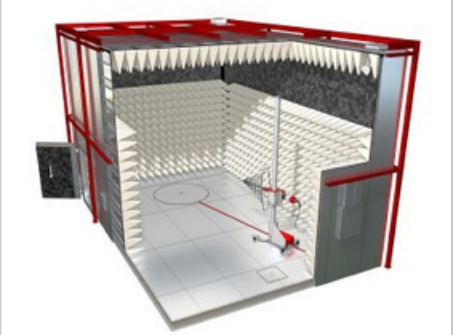
Model SAC-5 Square ponúka meracie vzdialenosti **3,0 m a 5,0 m.** Oba modely sú k dispozícii s tichou zónou (QZ) **s priemerom 2,0 m alebo 3,0 m.**

Modely SAC-3 a SAC-5 v štvorcovom vyhotovení ponúkajú inovatívny koncept z hľadiska použiteľnosti, možnosti prispôsobenia a výkonu, a preto predstavujú efektívne a ekonomické riešenia.

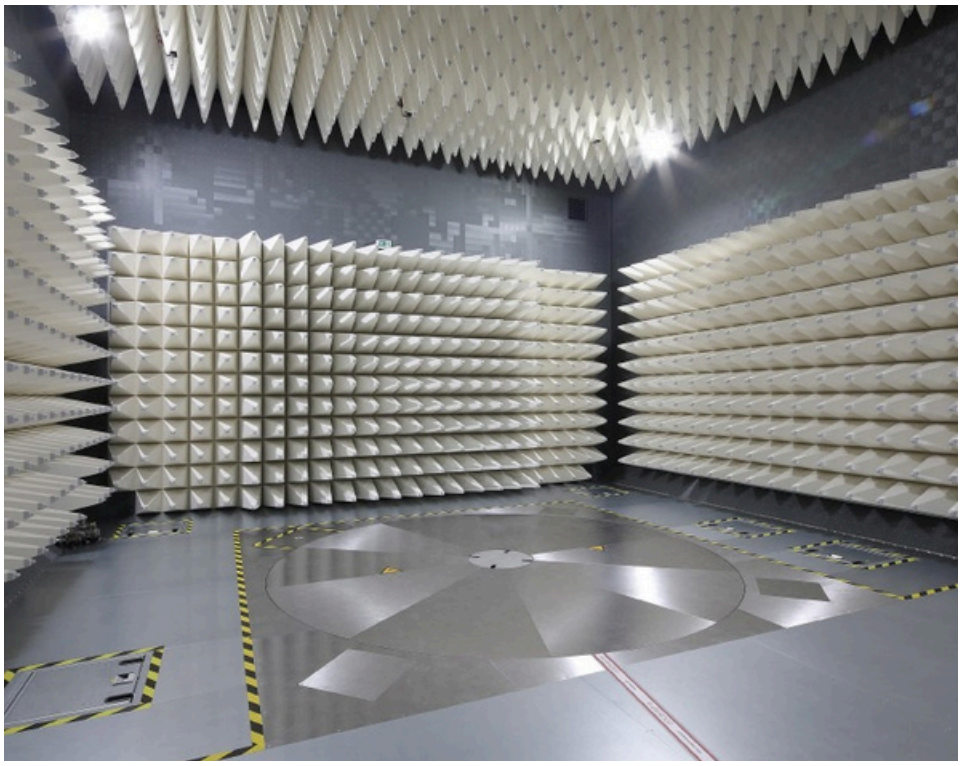
Vlastnosti

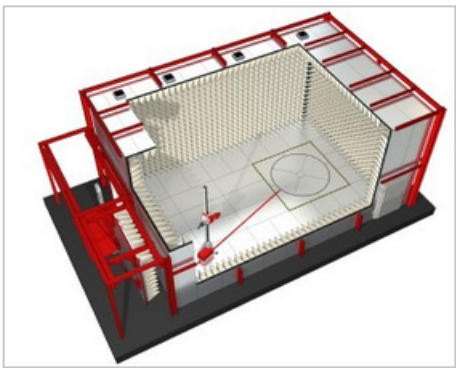
› Tradičný štvorcový dizajn
› Vysoko výkonné riešenie pre meraciu vzdialenosť 3,0 m alebo 5,0 m
› QZ od ø2,0 m až po ø4,0 m
› Možnosť integrácie veľkého otočného stola alebo mobilného dynamometra
› Plná zhoda s normami EMI podľa CISPR 16-1-4 a ANSI C63.4 (možnosť aktualizácie na ETSI)
› Plná zhoda s normou EMS podľa IEC/EN 61000-4-3
› Ukladanie absorpčných materiálov na potlačenie rušenia v komore na vozíkoch
› Možnosť rozšírenia o E-Drive (zaťažovací stroj, BlueBox, systém na testovanie batérií)
› Vynikajúci výkon vďaka absorpčným materiálom Frankosorb® s dlhou životnosťou
› Vhodné pre štandardné testy v automobilovom a vojenskom priemysle
› Riešenie na kľúč

SAC-3 Square
Tradičný dizajn









SAC-5 Square

Tradičný dizajn

SAC-3 Square	9 680 × 6 530 × 6 000 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø2,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,5 m)
SAC-3 Square L	10 880 × 6 980 × 6 000 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø3,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,5 m)
SAC-5 Square	12 680 x 7 730 x 6 000 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø2,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m a 5,0 m (V = 2,5 m)
SAC-5 Square L	12 680 × 8 180 × 6 000 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø3,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m a 5,0 m (V = 2,5 m)
SAC-5 Square XL	13 280 × 9 380 × 6 300 m (dĺžka × šírka × výška) QZ ø4,0 m pri testovacej vzdialenosti 5,0 m (V = 2,5 m) QZ ø3,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,5 m) Pripravené na väčší otočný stôl alebo mobilný dynamometer
Frequency range	9 kHz/ 30 MHz až 18 GHz (voliteľne 40 GHz)

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)

Absorbéry

› Optimalizovaná hybridná absorpčná výstelka Frankosorb® s feritom, H450 alebo H600
› Vysoko výkonná technológia nanovrstiev s preukázanou dlhodobou stabilitou
› Nehorľavý podľa normy EN 13501-1, trieda A2 – s1 d0
› Takmer nehorľavý 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