SAC-3 Plus

3m Bezodrazová komora s kopulovitou konštrukciou

FRANKONIA GROUP

Tectra s.r.o.

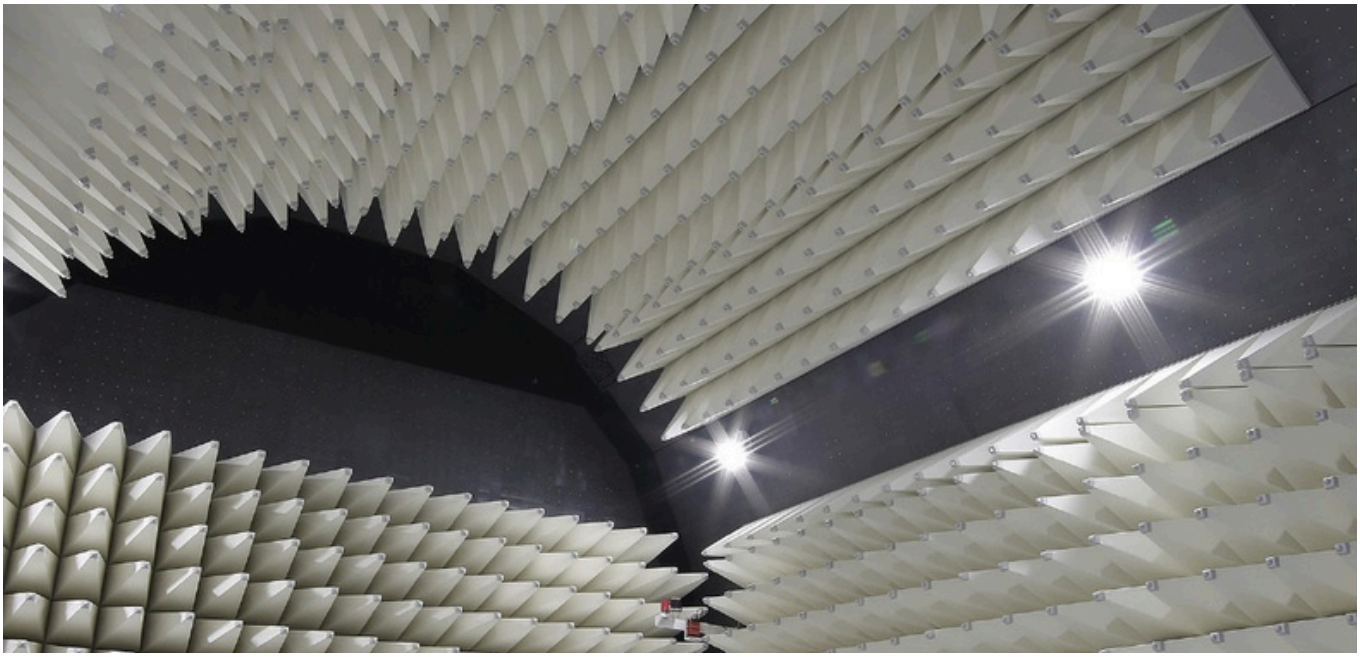
SAC-3 Plus je najuniverzálnejšie riešenie spoločnosti Frankonia na testovanie elektromagnetickej kompatibility (EMC) v plnom rozsahu pri **meracej vzdialenosti 3,0 m** s tichou zónou (QZ) s **priemerom až 2,0 m.** Je určené na testovanie emisií a odolnosti v plnom rozsahu.

Inovatívne tvarovaná strecha, nazývaná „dome design“, s optimalizovaným usporiadaním absorbérov Frankosorb® vedie k minimalizácii odrazov a ponúka vynikajúci výkon v oblasti NSA, SVSWR a FU.

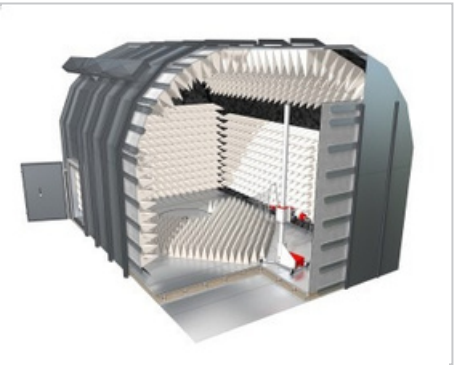
Vlastnosti

› Cenovo výhodné a vysoko výkonné riešenie pre meraciu vzdialenosť 3,0 m a priemer QZ od ø1,2 m až po ø2,0 m
› Plná zhoda s požiadavkami na elektromagnetické rušenie (EMI) podľa noriem CISPR 16-1-4 a ANSI C63.4 (možnosť aktualizácie na ETSI) › Plná zhoda s požiadavkami na elektromagnetickú odolnosť (EMS) podľa normy 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 hybridným absorbérom Frankosorb® s dlhou životnosťou
› Použiteľné pre testy podľa automobilových a vojenských noriem

Od svojho uvedenia na trh je komora SAC-3 Plus nesporne najčastejšie volenou komorou vo svojej triede. Vďaka inovatívnemu konceptu, možnosti prispôsobenia a vynikajúcemu výkonu predstavuje efektívne a ekonomické riešenie, ktoré plne uspokojuje našich zákazníkov.







SAC-3 Plus

Unikátny kopulový dizajn

SAC-3 Plus S	8 480 × 6 530 × 6 000 m (d × š × v) QZ ø1,2 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,0 m)
SAC-3 Plus M	8 780 × 6 530 × 6 000 m (d × š × v) QZ ø1,5 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,0 m)
SAC-3 Plus L	9 230 x 6 530 x 6 000 m (d x š x v) QZ ø2,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,0 m)
SAC-3 Plus	9 680 x 6 530 x 6 000 m (D x Š x V) QZ ø2,0 m pri testovacej vzdialenosti 3,0 m (V = 2,0 m)
Frekvenčný rozsah 9 kHz/ 30 MHz to 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

› Plne zhodná 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)
› Plne zhodná s požiadavkami na odolnosť (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)

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