Automatizácia

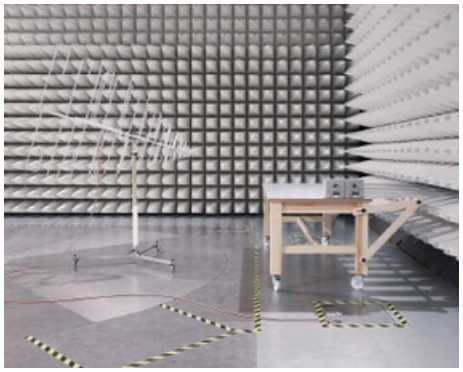
Otočné stoly a anténne stožiare

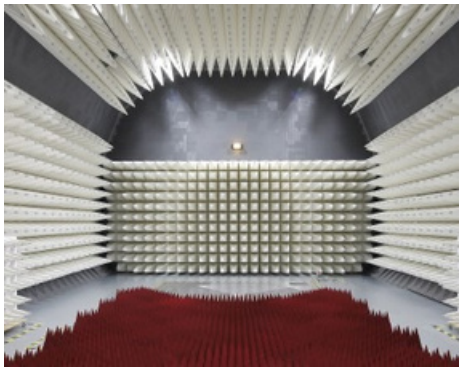
Spoločnosť Frankonia ponúka širokú škálu polohovacích zariadení, ako sú štandardizované a viacúčelové otočné systémy a anténne stožiare, ktoré navrhuje a vyvíja vlastné oddelenie výskumu a vývoja spoločnosti Frankonia. Spoločnosť Frankonia kladie dôraz na najvyššiu kvalitu a technologické štandardy v súlade s najnovšími požiadavkami noriem EMC.

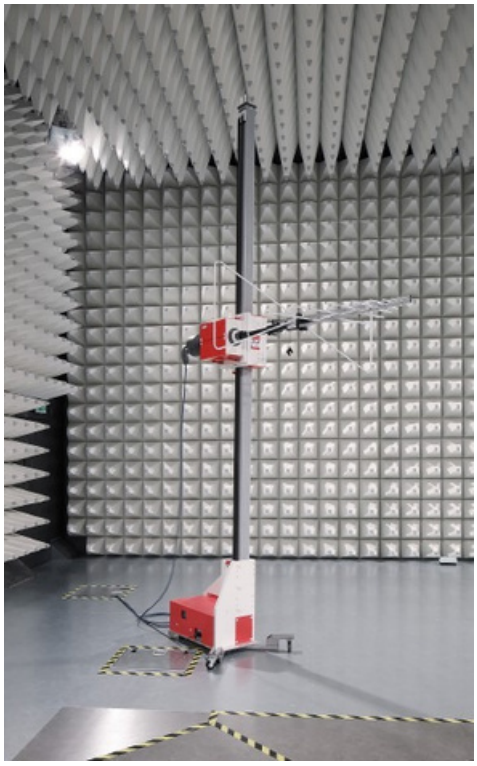
FTM – Séria otočných stolov Frankonia
Široká ponuka otočných stolov spoločnosti Frankonia je plne kompatibilná s prostredím komory EMC. Otočné stoly sú k dispozícii v rôznych veľkostiach a môžu byť vybavené rôznymi doplnkami. Sú zapustené do zdvihnutej podlahy a obklopené vodivým uzemňovacím prstencom, ktorý zabezpečuje kontakt s uzemňovacou plochou komory. Na ovládanie otočných stolov radu FTM je ovládač Frankonia FC06.1 dokonale prispôsobený pomocou príkazov IEEE 488.2 (GPIB).

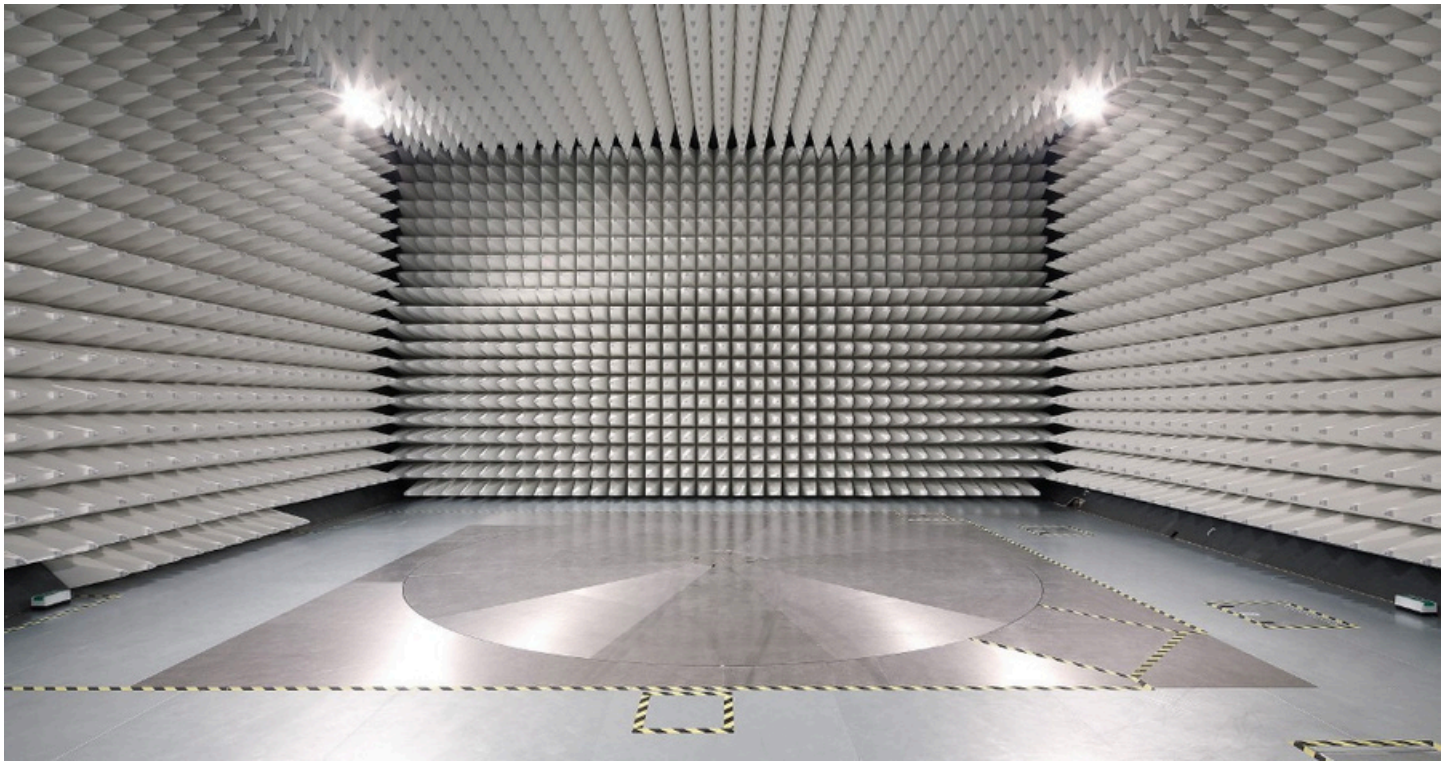
Sortiment výrobkov
› Integrované otočné stoly radu FTM s priemerom od 1,2 m do 12,0 m a nosnosťou až 80 ton
› Možnosť integrácie energetických reťazí, otočných spojov pre prenos dát, elektrických alebo tekutín, výfukových a chladiacich systémov alebo prvkov podľa špecifikácií zákazníka
› Možnosť integrácie dynamometra, voľne bežiaceho valca alebo mobilného dynamometra umiestneného na hornej časti
› Riadiaca jednotka FC06.1 s nezávislým softvérom (príkazy SCPI)
› Ovládateľné pomocou bežného softvéru EMC s možnosťou bezdrôtového prístupu











FAM – Anténny stožiar Frankonia
FAM je štandardné riešenie anténneho stožiara spoločnosti Frankonia, ktoré spĺňa požiadavky normy CISPR 16-1-4. Pre väčšie pohodlie zákazníkov je anténny stožiar Frankonia vybavený kolieskami, ktoré uľahčujú prepravu a manipuláciu. S cieľom obmedziť neúmyselné odrazy sú stožiare vyrobené zo sklenených vlákien a plastových materiálov. Použitie akýchkoľvek odrazových materiálov bolo obmedzené na minimum.

FBM – Anténny stožiar s funkčným naklápaním Frankonia
Stožiar s anténou FBM, vychádzajúci z modelu FAM a vybavený pokročilou funkciou naklápania, spĺňa normy ANSI C63.4 a CISPR 16-1-4. S cieľom zabezpečiť plnú flexibilitu je možné funkciu naklápania vypnúť, čím FBM funguje ako štandardný stožiar. V rámci funkcie naklápania softvér FBM automaticky vypočíta uhol naklápania podľa referenčného bodu špecifického pre danú anténu, ako aj vzdialenosť, polohu a veľkosť testovaného zariadenia (EUT), a monitoruje celý priebeh testovania.

Sortiment výrobkov
› Štandardný anténny stožiar FAM (CISPR)
› Anténny stožiar FBM na zameriavanie (FCC/ANSI a CISPR)
› Anténny stojan FSM, voliteľne s polarizačnou jednotkou
› Ovládač FC06 s vlastným softvérom (príkazy SCPI)
vrátane bezdrôtového prístupu cez smartfón alebo tablet
› Ovládateľný pomocou bežného softvéru pre EMC
› Bezdrôtové rozhranie na ovládanie z vášho prenosného zariadenia

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