

Magnetické stínění – aktivní systém SC20

Systém aktivního magnetického stínění série SC je určen k eliminaci magnetického pole s cílem zlepšit výkon elektronických nástrojů, které jsou citlivé na magnetické pole. Jako jsou elektronové mikroskopy a systémy metrologie využívající elektronový paprsek.

- ruší a monitoruje magnetické pole
- jednoduchá obsluha a provoz (nastav a zapomeň)
- reakční doba na změnu do 100ms
- senzory pro AC a DC pole (dle zdrojů rušení)
- senzory AC pole od 0,5Hz do 5kHz (zlepšení 50x při typickém rušení 60Hz)
- senzory DC pole (zlepšení 200x při typickém DC rušení)
- systém pracuje ve všech třech osách (X, Y, Z)
- PK-PK eliminace do 0,8μTesla
- podpora více senzorů

