

AMITRONIC

ELEKTRONIIKAN
TUOTANTO

ELEKTRONIIKAN
SUOJAUS

MITTAUS
JA
TESTAUS

Amitronic Oy on teknisten tuotteiden maahantuontiyritys, joka markkinoi ja myy elektroniikan tuotantoon ja suojaukseen sekä mittaukseen ja testaukseen liittyviä laitteita, komponentteja ja materiaaleja.



Materiaali- ja laitetoimittajana haluamme osallistua asiakkaidemme projekteihin mahdollisimman varhaisessa vaiheessa, jotta voisimme tarjota teknisesti parhaan ja kustannustehokkaan kokonaisratkaisun yksittäisestä standardikomponentista kokonaiseen asiakaskohtaisiin järjestelmiin.

Tavoitteemme on parantaa asiakkaidemme tuottavuutta sekä laatua.

Tutustu tuotteisiimme tarkemmin tästä katalogista.

Autamme mielellämme, mikäli sinulla herää kysyttävää. Otathan yhteyttä:

-  Tarmontie 2
15860 Hollola, Finland
-  Tel. +358 (0)10 231 8800
-  Fax +358 (0)3 751 0253
-  sales@amitronic.fi
-  www.amitronic.fi



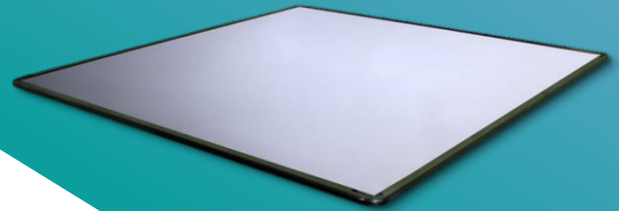
ELEKTRONIIKAN TUOTANTO

MATERIAALIT



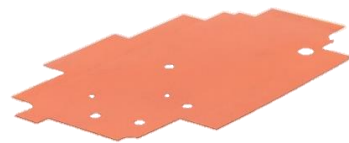
Juotosmateriaalit

- Tinaharkot
- Juotospastat
- Tinalangat
- Juotospreformit
- Fluksit



Stensiilit

- Laserleikatut
- Nikkeli ja teräs
- Elektroformatut
- Etsatut
- TensoRED stensiiliraamit



Lämmönjohtomateriaalit

- Lämpöä johtavat gap fillerit
- Lämpöä johtavat teipit
- Dispensoitavat lämpöä johtavat materiaalit
- Phase-change materiaalit
- Mylar-eristekalvot

Vinkki!
Säästä aikaa sekä kustannuksia lähettämällä meille piirrustukset/mitat. Saat kauttamme räätälöidyt die-cut palat.



ELEKTRONIIKAN TUOTANTO

MATERIAALIT



Lakat ja ohentimet

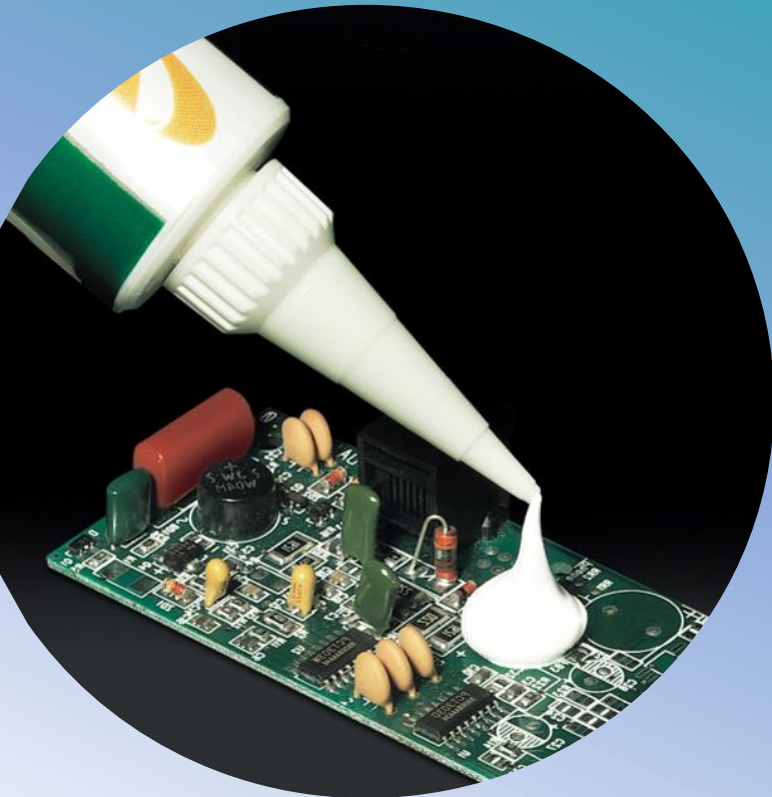
- UL- ja MIL-hyväksytyt
- UV-lakat
- Akryylilakat
- Polyuretaanilakat
- Silikonilakat
- Synteettinen kumi
- Erikoiskomponentti -sovellukset

Pesuaineet

- Stensiilien pesu
- Piirikorttien pesu
- Mekaanisten osien pesu
- Optiikan pesu



Kyzen Cybersolv 141-R piirikorttien puhdistukseen soveltuva aerosoli on suosittu hyllytuote Amitronicilla



Silikonit ja liimat

- Valusilikonit
- 1-komponenttisilikonit
- 2-komponenttisilikonit
- Liimat
- Optiset silikonit
- Silikonigeelit
- Silikonirasvat
- Lämpöä johtavat silikonit



ELEKTRONIIKAN SUOJAUS

ESD / HENKILÖSUOJAUS



Vinkki!
Yrityksenne logon tai sloganin painaminen tuo tyylikkään, yhtenäisen ilmeen työvaatteeseen. Kysy lisää!



Vaatteet ja asusteet

- Työtakit
- T-paidat ja piquet
- Kengät
- Hanskat
- Työhousut



ESD-kokonaisuudet

Valikoimissamme laadukkaat mittalaitteet työpisteiden ja -vaatteiden ESD-suojauksen varmentamiseen.



Maadoitustarvikkeet

- Rannekkeet
- Kierrehohdot
- Maadoitusrasiat
- Nepparit ja työkalut
- Maadoitusliuskat kenkiin

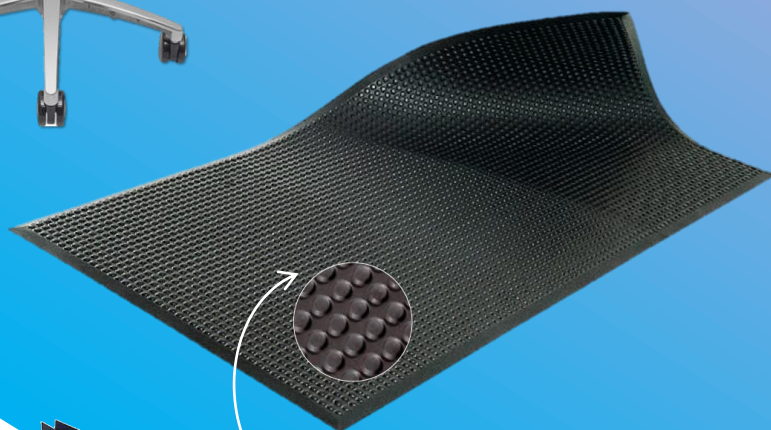


ELEKTRONIIKAN SUOJAUS

ESD / TYÖPISTETUOTTEET

Toimisto- ja työpistetarvikkeet

- Pöytävalaisimet
- Työtuolit ja jakkarat
- Muovikansiot ja -taskut, telineet, lomakekorit
- Pöytämattot
- Tarra- ja joustomatot
- Lattiapinnoitteet



Vinkki!
Seisontamatto tuo pehmeytensä ansiosta työhön mukavuutta ja parantaa työskentelyasentoa



Huolto- ja ylläpitotarvikkeet

Kattava valikoima tarvikkeita työtilojen huoltoon ja ylläpitoon, sisältäen mm. puhdistusaineet, lattiavahat, imurit ja muut oheistarvikkeet.



ELEKTRONIIKAN SUOJAUS

ESD / PAKKAUKSET, PUSSIT, PIENTARVIKKEET



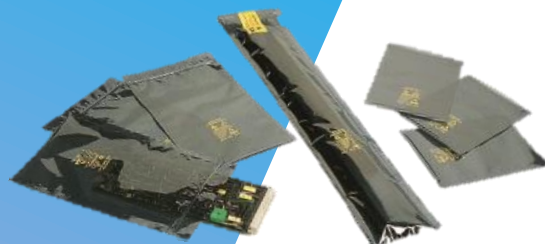
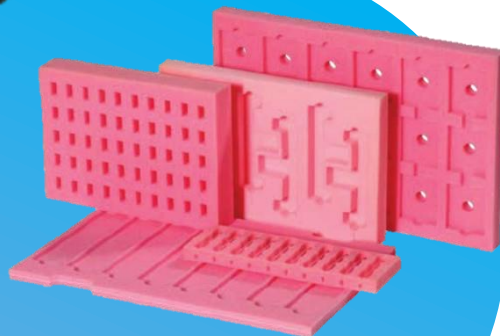
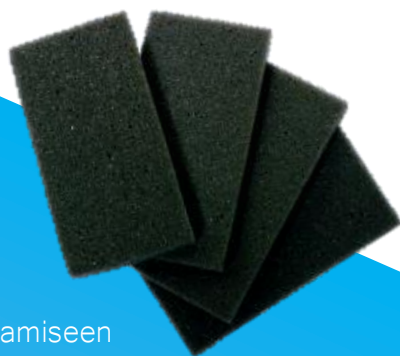
Pakkaukset ja vaimentimet

ESD-pakkauksista on saatavana standardikokojen lisäksi asiakaskohtaisia kokoja ja malleja. Tarjoamme laajan valikoiman erilaisia ESD-suojattuja dissipatiivisia aaltopahvipakkauksia ja kuljetuslaatikoita, muovilaatikoita ja vaimentimia.

Pussit

Elektroniikan herkkien tuotteiden suojaamiseen käytetään erilaisia suojapusseja. Laajassa valikoimassamme on mm.

- Metalloidut pussit;
 - Highshield, sulkimella ja ilman
 - Dryshield vakuumi ESD-/EMI-kosteussuojapussit
- Dissipatiiviset Permastat ESD-suojapussit, sulkimella ja ilman
- Suuret ESD-suojapussit ja -huput
- Kosteussuoja (barrier) -huput
- Korroosiosuojapussit
- ESD-kankaat



Pientarvikkeet

Meiltä löytyy laaja valikoima pientarvikkeita ja muita ESD-tuotteita mm.:

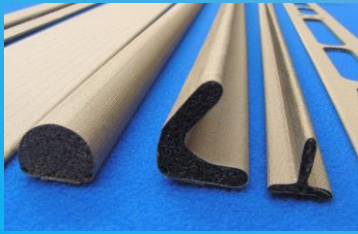
- Varoitustarrat ja -teipit
- Kuljetuskärryt ja -vaunut
- Poimintalaatikot
- Kuivatusaineet
- Harjat



ELEKTRONIIKAN SUOJAUS

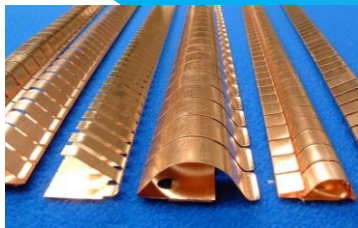
EMC

RF-tiivisteet



RF-tiivisteitä käytetään sovelluksissa, joissa tarvitaan maadoitusta tai EMC-suojausta. RF-tiivisteitä on saatavana laaja valikoima erilaisten ympäristö-, suorituskyky- ja mekaniikkavaatimusten täyttämiseksi.

Tarjoamme tiivisteratkaisuja asiakkaan tarpeiden mukaisesti, valikoimissamme lukuisia RF-tiivisteitä eri materiaaleista.

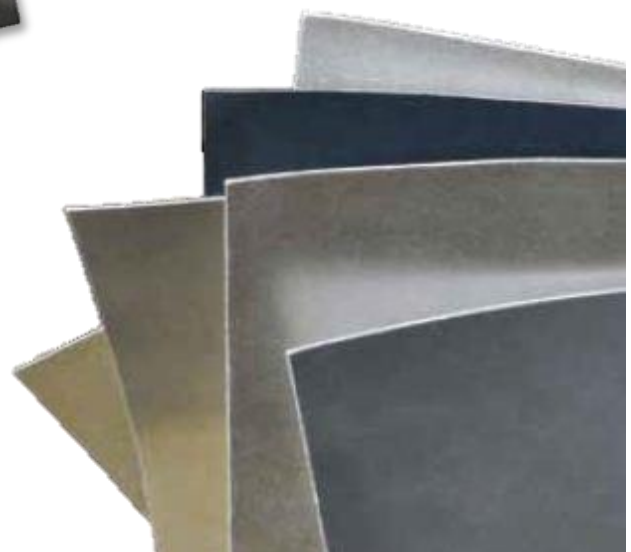
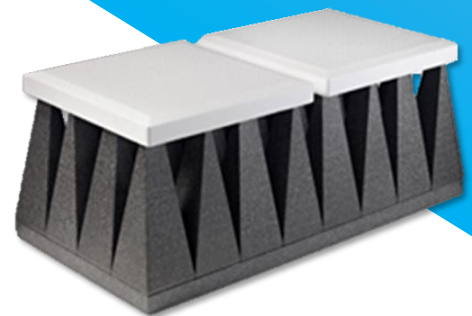


- Kangastiivisteet
- Jousitiivisteet
- Johtavat elastomeerit
- O-renkaat
- Metalliverkkotiivisteet
- Johtava foami



Absorberit

- Wave X (5 MHz...40 GHz)
- Foam absorbers
- Magnetic absorbers (MAGRAM)
- Structural composites
- Pyramid absorbers



ELEKTRONIIKAN SUOJAUS

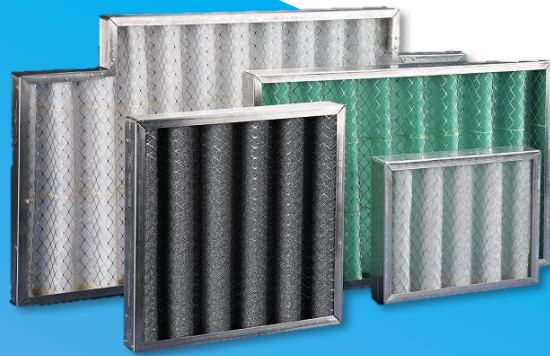
EMC

Hunajakennot ja ilmansuodattimet



EMI-suojatut hunajakennot valmistetaan alumiinista tai teräksestä, joka on ympäröity kehyksellä.

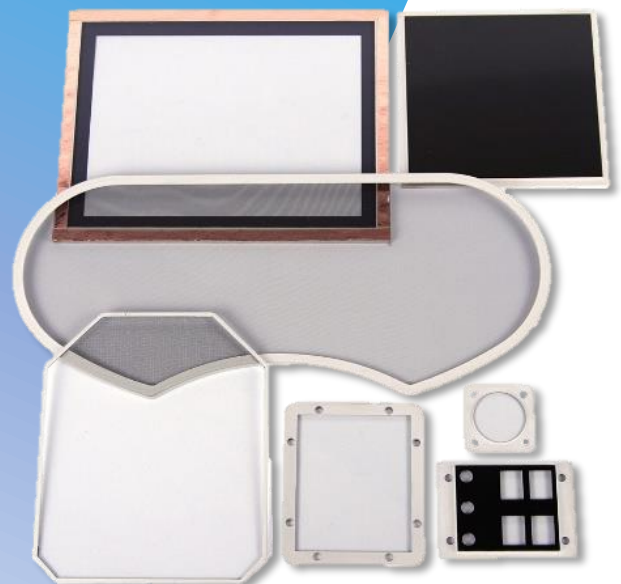
Hunajakenno takaa hyvän häiriösuojauksen, pienen ilmanvastuksen ja tehokkaan jäähdytyksen. Kauttamme on saatavana laaja valikoima erilaisia kennoja ja ilmansuodattimia tarpeidesi mukaan.



Ikkunat ja polarisaatiolasit

Suojatuilla lasilla saavutetaan hyvä sähkömagneettinen suojaus ja erinomainen näytön kontrasti. Niillä voidaan suojata näyttöjä myös kemialliselta ja mekaaniselta rasitukselta.

Suojia on saatavana eri materiaaleista ja niihin on valittavana laaja valikoima erilaisia optioita, kuten esimerkiksi väri, heijastuksen tai naarmuuntumisen esto ja UV-suoja.



ELECTRONICS PROTECTION

EMC

Teipit ja kalvot

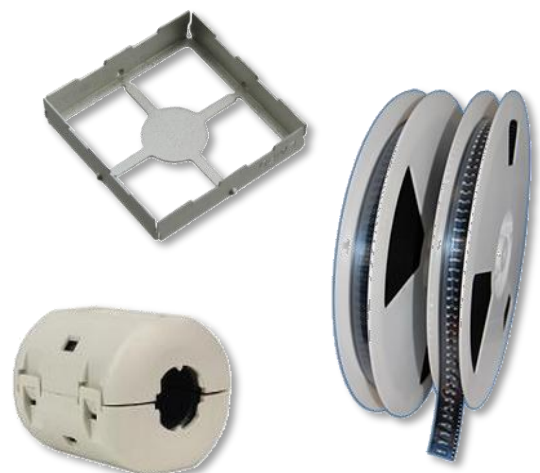
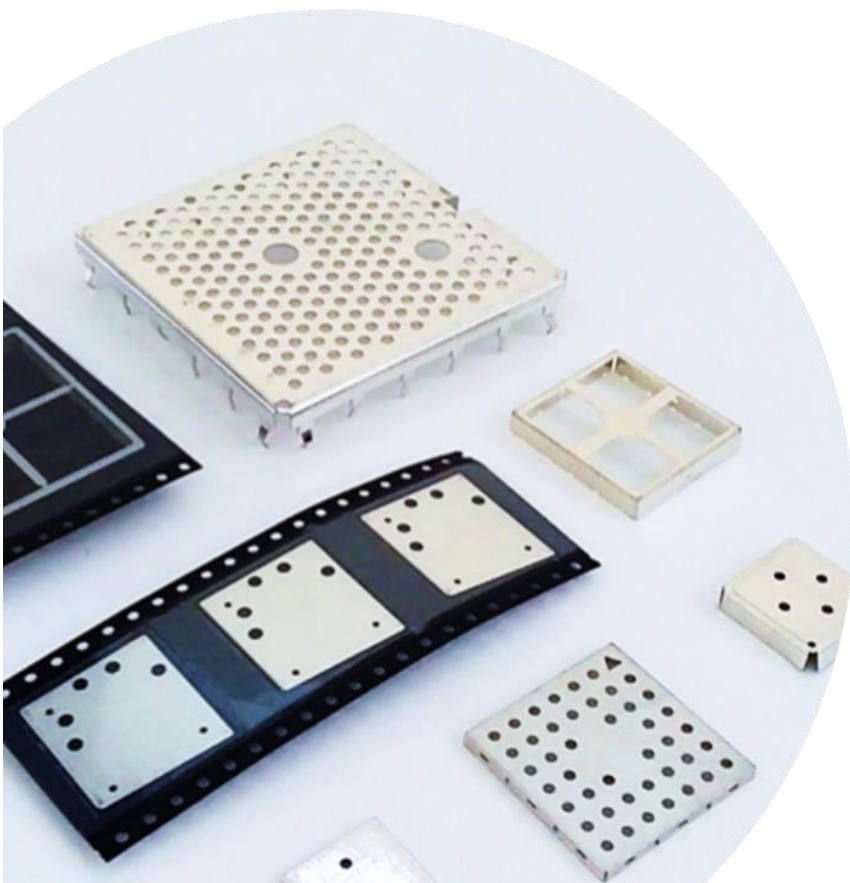
Teippejä käytetään erilaisissa käyttökohteissa. Teipit eristävät, tiivistävät, tasoittavat, suojaavat tärinältä ja korroosiolta, kiinnittävät sekä suojaavat. Teippien liima-aineena voi olla eristävä tai johtava liima.

Valikoimassamme saatavana mm. Kapton-teipit, metalliteipit, sähköteipit ja ESD-teipit.



EMC-suojauksen pientuotteet

- Ferriitit
- Piirilevynsuojat
- Maadoituskomponentit



MITTAUS JA TESTAUS YMPÄRISTÖ- JA OLOSUHDETESTAUS

Tuote/Materiaali

- Aineenkoestus
- HALT/HASS -testaus
- Tärinätesterit
- Tärytestikaapit
- Pudotustesterit



Olosuhdetestaus

- Erikois- ja pikkukaapit
- Kosteuskaapit
- Lämpökaapit
- Shokkikaapit
- Lämpö- ja kuivauskaapit
- Huoneet



MITTAUS JA TESTAUS

EMC-TESTAUS + RF-SAFETY

EMC-testaus

Päämiehiltämme löytyy kattava valikoima laadukkaita testauslaitteita mm. IEC-, Automotive-, Medical-, Telecom-, MIL- ja Broadcast -testauksiin standardien vaatimukset täyttävillä laitteistoilla.



RF-vahvistimet

Tarjoamme monipuolisen valikoiman erilaisia RF-vahvistimia, vahvistinmoduleita ja kokonaisia järjestelmiä tunnetuilta valmistajilta.

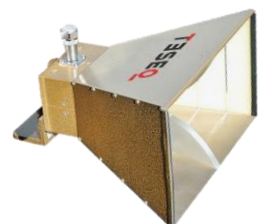
Antennit ja keinoverkot

Antenneja käytetään häiriöiden tuottamiseen ja niiden mittaamiseen erilaisissa testauksissa. Tarjoamme kattavan valikoiman antenneja, antennimastoja, kaapeleita, tarvikkeita ja keinoverkkoja.

Suotimet

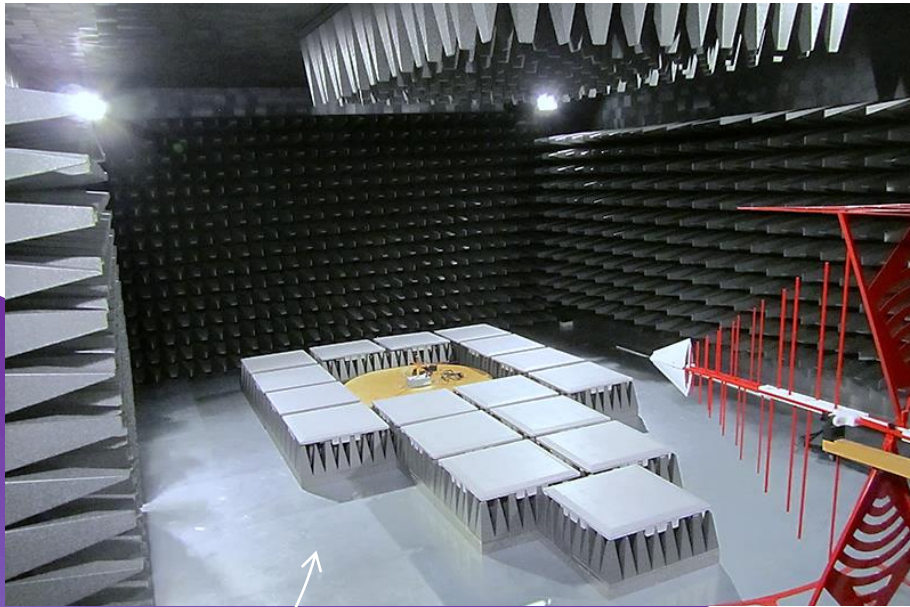
RF-suotimilla rajoitetaan radiotaajuisten signaalien kaistaa eli spektriä. Saatavana mm.

- Asennussuotimet (Power, Data, Control)
- EMP-suotimet
- Pienivuotovirtaiset suotimet
- Lämpivientikondensaattorit



MITTAUS JA TESTAUS

EMC



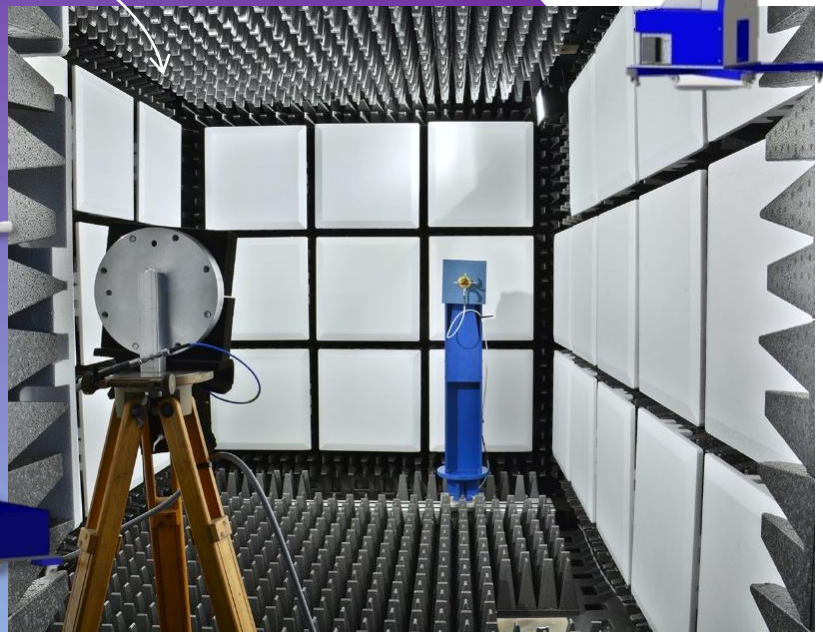
EMC-tilat ja tarvikkeet

Toimitamme maailman tunnetuimmilta valmistajilta muun muassa kaiuttomia tiloja, suojattuja huoneita ja ovia, RF-suoja ja mittauskammioita, ferriittejä sekä absorbereita.



Kokonaiset huoneet tarvikkeineen saatavilla kauttamme!

Huippulaadukkaat Positionerit, Antennit ja Kääntöpöydät



Audio systems

Audio-järjestelmät kestävät mittauksien aikana syntyvät suuret kenttävoimakkuudet.

AMITRONIC





Heräsikö sinulla kysyttävää?

Ota meihin yhteyttä!

Amitronic Oy

Tarmontie 2, 15860 Hollola, Finland | Tel +358 (0)10 231 8800

www.amitronic.fi | sales@amitronic.fi



Tilaa uutiskirjeemme!





AMITRONIC

Tarmontie 2, 15860 Hollola, Finland

Tel +358 (0)10 231 8800

sales@amitronic.fi

www.amitronic.fi