

IONISAATTORIT

Staattinen sähkö aiheuttaa usein ongelmia puhdastiloissa. Staattisen sähkön varaama kappale vetää helposti pinnalleen hiukkasia. Ionisoinnilla voidaan staattista sähköä poistaa silloin, kun maadoittaminen ei ole mahdollista.

Radioaktiivisten lähteiden käytössä staattisen sähkön poistaminen perustuu isotoopin avulla suoritettavaan ionisointiin. Radioaktiivinen lähde ionisoi ympäröivän ilman ja hävittää varauksen varautuneesta kappaleesta.

Esimerkkejä valikoimastamme:

STATICMASTER ALPHA IONISAATTORIT

NUCLESPOT P-2042

Suunniteltu käytettäväksi mm. elektroniikkateollisuuteen. Pienen kokonsa ansiosta voidaan asettaa helposti pieniin kohteisiin. Helppo asentaa paikalleen, ei erillistä virtalähdettä tai sähköliitintä.

Materiaali ja paino: alumiini 14 g tai ruostumaton teräs 40 g
Isotooppi: PO-210
Aktiivisuus: 5 mCi (185 MBq)
Purkausaika: 1.2 s, 1.5", 1,000 to 100 V



IONMASTER 4060/4060A

Pieni ionisointipuhallin käyttää alfa ionisointia. Hiljainen ja kompakti puhallin sopii pienenkokonsa ansiosta asennettavaksi työpöydälle (malli 4060). Puhallinta on saatavana myös kääntyvällä nivelvarrella (malli 4060A). Kumpaankin malliin tarvitaan lisäksi ionisointikenna 4060R, jonka käyttöaika on yksi vuosi.

Paino: 0,6 g (malli 4060)
Isotooppi: PO-210
Aktiivisuus: 2mCi (74MBq) (4060R ionisointi setti)
Purkausaika: 2,5 s, 1000 – 100 V



Lisätietoja ja muita malleja www.nrdstaticcontrol.com