



VicinION

Kompaktní antistatická tyč VicinION s napájením 24 V DC je ideální pro omezené prostory ve strojích a různých procesních zařízeních.

Mnoho menších strojů, flatbed a digitálních tiskáren a balicích strojů má velice omezený prostor pro antistatické tyče a je tedy nutné umístit antistatické tyče blízko povrchu určenému k neutralizaci.

VicinION používá unikátní patentovaný systém vysokofrekvenční trvale stejnosměrné ionizace. To umožňuje velmi efektivní způsob neutralizace statické elektřiny i na malou vzdálenost.

Funkce

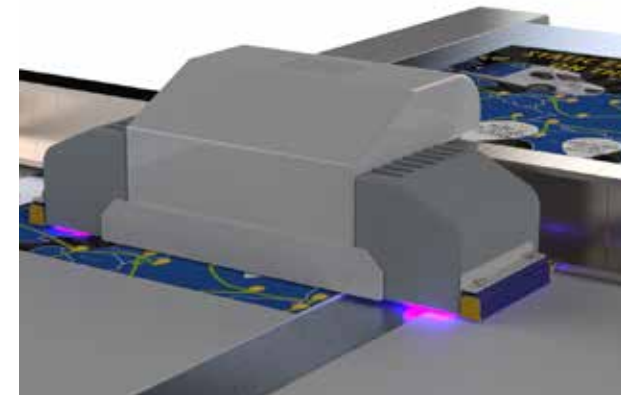
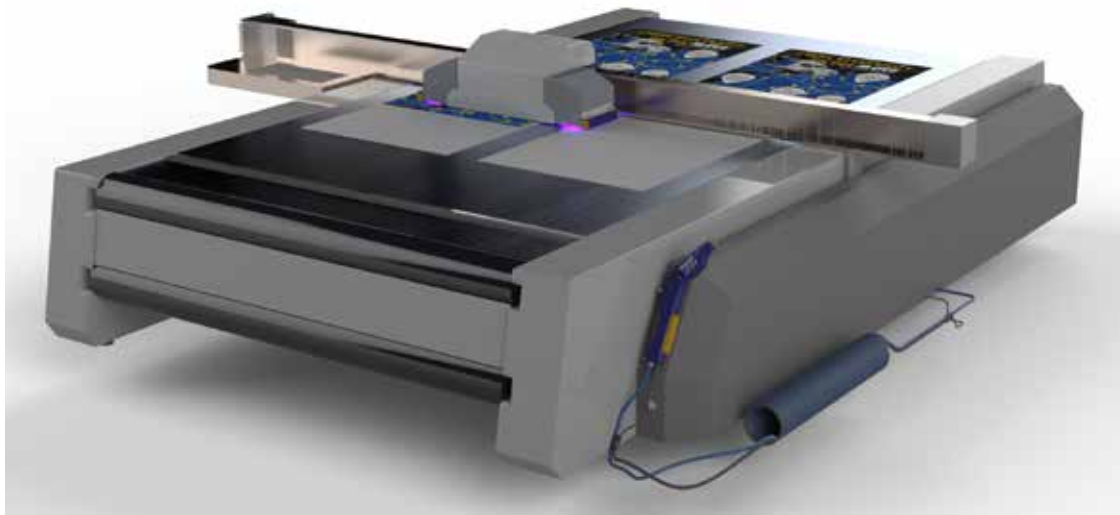
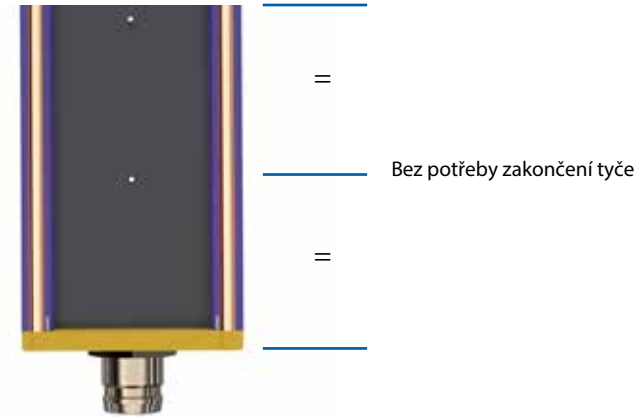
- ⊕ VicinION funguje neefektivněji ve vzdálenosti 5 – 75 mm od materiálu určenému k neutralizaci.
- ⊕ Emitační hroty jsou umístěny blízko u sebe pro stejnoměrnou ionizaci materiálu.
- ⊕ Upevnění tyče VicinION je kompatibilní s klasickými antistatickými tyčemi firmy Simco-ION malých rozměrů pomocí šroubů M4.
- ⊕ VicinION má patentované automatické vyvažování ionizace, takže je vhodný i pro kritické aplikace, které potřebují neutralizaci pod 100 V.
- ⊕ Nejkratší dodávaná délka tyče VicinION je 224 mm efektivní délky (celková délka 263 mm). Tyč je dostupná v délkách v násobcích po 17,5 mm, až do 1967 mm
- ⊕ Ionizační hroty jsou vyrobené z odolného wolframu a jsou speciálně tvarované pro maximální efektivitu a dlouhou životnost.
- ⊕ Napájení 24 V DC je k tyči VicinION připojeno pomocí 5pinového konektoru M8.
- ⊕ Konektor také poskytuje 2 piny pro monitoring kontrolního signálu a signál dálkového zapnutí/vypnutí.
- ⊕ Vícebarevná LED dioda udává informace o provozním stavu tyče VicinION.



Technické specifikace

Pracovní dosah	5 - 75 mm
Vyvážení ionizace	Méně než ± 50 V
Materiál těla tyče	ABS
Uzemnění tyče	Měď
Emitační hroty	Speciální slitina
Konektor	Standard M8 / 5 pinů
Váha	0,8 kg/m
Teplota prostředí	0 - 55 °C
Použití	Průmyslové
Klasifikace ochrany	IP66
Vhodné napájení	Integrovaný, 24V DC vstupní napětí
Indikace	Dioda LED zelená/červená/oranžová
I/O Signály	HV - OK
Možnosti	Samostatný provoz Stolní napájecí zdroj (100-240 V/24 V) Napájecí zdroj Din rail (100-240 V/24 V)

Konstrukce VicinIONu je plně zalitá, takže je IP66 a je vhodná do prostředí, které vyžaduje časté (mokré) čištění.



Simco-Ion Netherlands

Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl