

# ANTI STATIC IONPISTOL

## VIPER ION GUN

Handy ionpistol til manuel afblæsning af emner med trykluft der samtidig ioniserer så man undgår statisk elektricitet.

Herved fjernes den statiske elektricitet der kan være på overflader og binde partikler, og det undgås at skabe ny statisk elektricitet med lufttrykket.

Desco - Viper Ion Gun, er en effektiv ionpistol der blot tilsluttes trykluft og 24 VDC via en adapter. Tryklufte skal være ren og tør med et tryk på max 6 bar.

Højspændingsdelen til iongivnerne, er indbygget i håndtaget. Den giver, ved hjælp af en piezo AC power supply, en god konstant ionisering. Håndtaget er forsynet med en LED kontrollampe der viser grønt når betjeningsknappen er trykket ind og giver ioniseret luftstrøm, og ved fejl viser den rødt.

### FLERE MODELLER

**IONPISTOL 980**

**IONDYSE 4300**

**IONDYSE 4510**

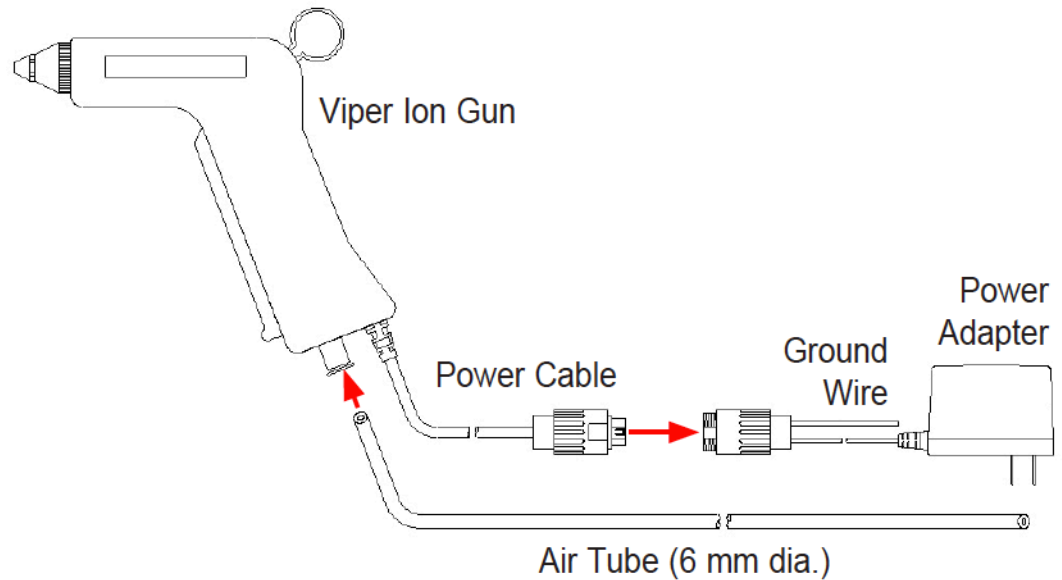
**ROTCLEAN 4900**



### SPECIFIKATIONER

Dimensioner	165 x 136 x 25 mm
Vægt	200 g
Balance	+ 15 V
Lufttryk	Max 6 bar
Luftart	Ren tør luft / Nitrogen
Tilslutning	Ø 6
EL forsyning	24 V DC
Adapter	230 V

## INSTALLATION



## BRUG AF IONPISTOL

Rengøring af overflader der kan lades op med statisk elektricitet, kræver at man benytter ioniseret luft. Overflader der let lades op er typisk kunststof eller overfladebehandlinger.

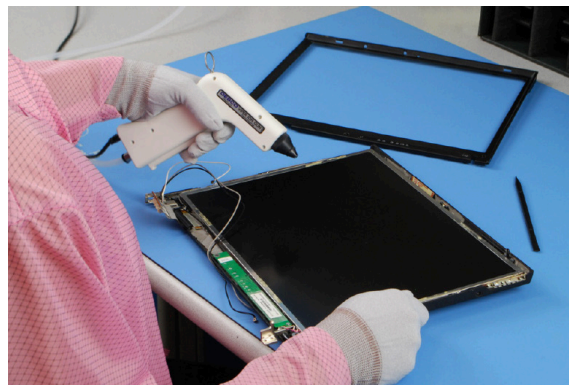
Sådanne overflader tiltrækker partikler, det kan være svævestøv i luften eller bearbejdningsaffald. Hvis man tørre det af med en klud eller blæser med almindelig trykluft, vil man blot flytte rundt på partiklerne, der er bundet af statisk elektriske ladninger, og oplade overfladen yderligere.

Ved at blæse med ioniseret luft, eller ionisere området samtidig, kan man fjerne partiklerne. For at partiklerne ikke flyver rundt i luften og lander et nyt sted, skal man samtidig suge luften væk.

Processen kan foregå manuelt med en ionpistol, eller automatisk med iondyser.

Scanion har flere typer ionpistoler og iondyser, passende til de forskellige behov. Den mest effektive løsning er en Rotoclean fra Fraser. Denne specielle iondyse, kombinerer ionisering og luftdyser der samtidig roterer.

## FUNKTION



Brug af VIPER-gun på en arbejdsstation