

ANTI STATIC IONPISTOL

980 ION GUN

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 luftrykket.

SCS 980 fra Desco, er en effektiv ionpistol der har en slange til højspændingsenheden, der kan fastgøres på en konsol. Denne tilsluttes trykluft og 24 VDC via en adapter. Der kan tilsluttes en fodkontakt til betjeningen.

Tryklufte skal være ren og tør med et tryk på max 4,5 bar.

Højspændingsdelens konsol, giver en god konstant ionisering i håndtaget. Der er indbygget et udskifteligt filter i konsollen.

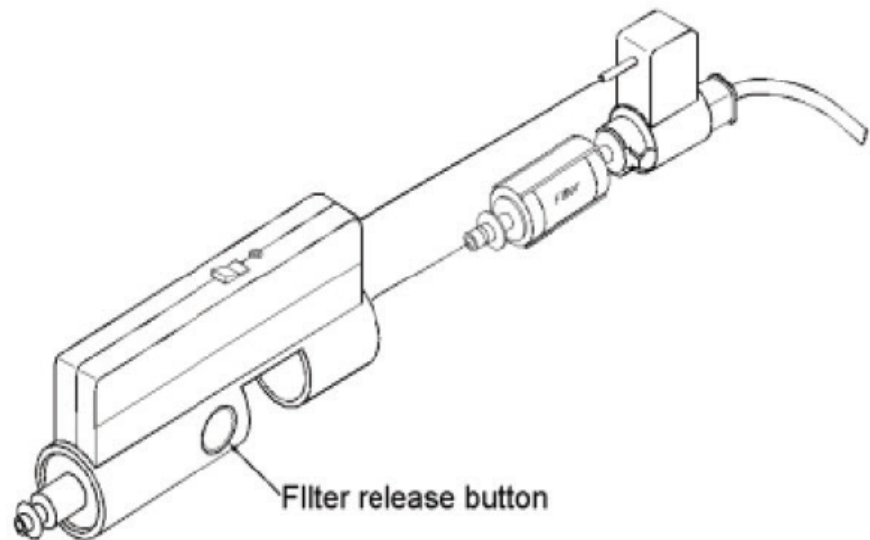
FLERE MODELLER

IONPISTOL VIPER
IONDYSE 4300
IONDYSE 4510
ROTCLEAN 4900



SPECIFIKATIONER

| | |
|--------------|-------------------------|
| Overflade | Aluminium pulver lak |
| Dimensioner | 203 x 76 x 25 mm |
| Vægt håndtag | 400 g |
| Balance | + 30 V |
| Luftryk | Max 4,5 bar |
| Luftart | Ren tør luft / Nitrogen |
| Tilslutning | Slangekobling |
| 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 tørrer 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.

BRUG AF IONPISTOL