



# P-Sh-N-Ex

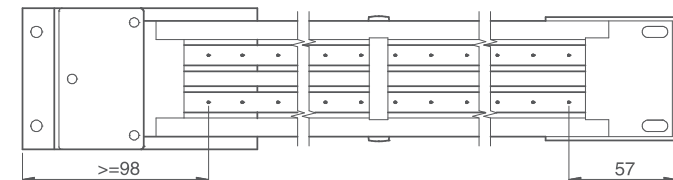
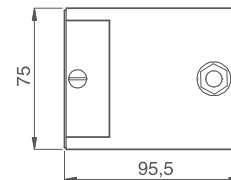
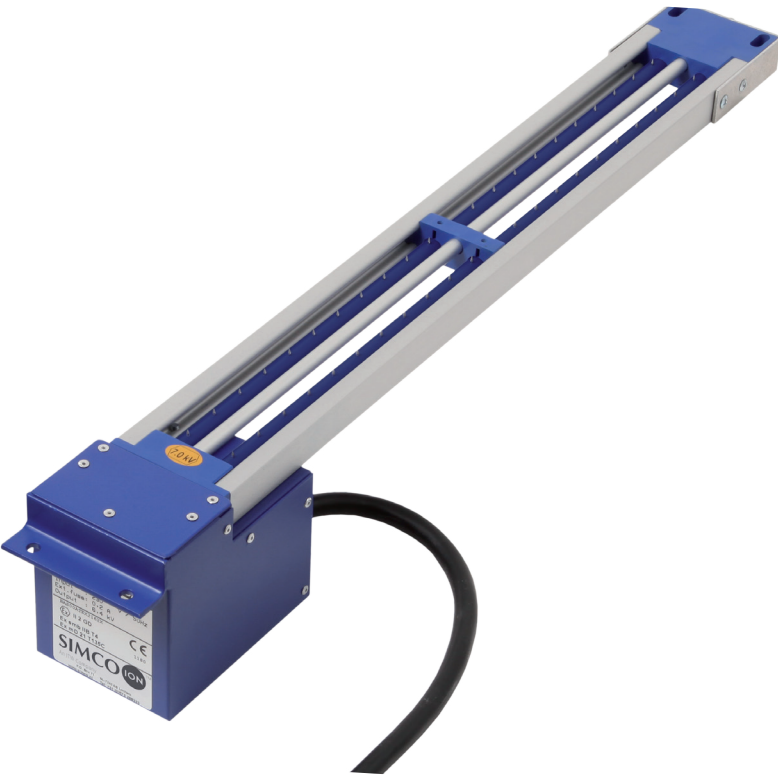
Simco-Ion-ionisatiestaven zijn ook verkrijgbaar voor toepassingen waarbij het wenselijk is om van een afstand te neutraliseren en voor gebruik in bepaalde explosiegevaarlijke omgevingen. Deze ionisatiestaven zijn schokvrij; elke punt is capacitief gekoppeld met de hoogspanning. De ionisatiestaaf voor explosiegevaarlijke omgevingen heeft een geïntegreerde voeding, waardoor er geen hoogspanningskabel nodig is. Deze ionisatiestaaf heeft dezelfde eigenschappen als de P-Sh-N, maar heeft een geïntegreerde voeding, waardoor het gebruik van hoogspanningskabel overbodig wordt. Deze ionisatiestaaf is goedgekeurd voor gebruik in bepaalde explosiegevaarlijke omgevingen. De 5 meter lange primairkabel wordt aangesloten op de netspanning. Een neonlampje kan aangeven dat de hoogspanning ingeschakeld is. De P-Sh-N-Ex-staaf kan onder bepaalde omstandigheden het materiaal tot op 200 mm neutraliseren.

## 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

## Technische specificaties

Werkafstand	200 mm max.
Behuizing	Aluminium/ staal
Binnenstaaf	PVC
Emitterpunt	Speciale legering
Kabel staaf	5 m (Neoprene)
Gewicht	Basis 2 kg + 0,8 kg/m
Omgevingstemperatuur	0- 40 °C
Gebruiksomstandigheden	Industrieel
Aansluitspanning	230 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	30 Watt
Optie	Neonlamp, extern
Geschikt voedingsapparaat	Geïntegreerd
Goedkeuring	UL, ATEX
ATEX categorie	2 GD Ex smb   B T4 Ex mD 21 T135C
ATEX certificaat	BASOOATEX2162X
Maximale lengte	6000 mm



Technische tekening P-Sh-N-Ex