



Cleanflex Easy

Het Cleanflex Easy ionisatie luchtpistool kan worden gebruikt voor het reinigen en neutraliseren van oppervlakken. De unieke eigenschappen, die je bij geen enkel ander ionisatiepistool ziet, maken het zeer veelzijdig in gebruik.

Ergonomisch, handgebruik- of hangend, minder luchtverbruik, laag geluidsniveau, betere afblaaskracht, bekijk alle functies van dichtbij.

Kenmerken

- +** **24 V DC ingangsspanning en geïntegreerde ionisatie power unit**
De CleanFlex Easy heeft een 24 V ingangsspanning, eenvoudig aan te sluiten door middel van een gestandaardiseerde M12 connector. Geen omslachtige hoogspanningskabel en grote transformatoreenheid zoals bij traditionele ionisatiepistolen.
- +** **Lichtgewicht**
Een duurzame plastic behuizing en een goed geconstrueerde gewichtsverdeling maken het een uitgebalanceerd, comfortabel pistool om te gebruiken.
- +** **Ergonomisch ontwerp**
De handgreep is ontworpen voor zowel dames- als herenhanden en heeft een zachte grip en gripfixatie waardoor deze zeer gemakkelijk vast te houden is zonder enige spierspanning.
- +** **Trigger voor volledige hand (geen RSI-belasting op één vinger)**
De luchtstroom wordt geregeld met een volledige handbediening, waardoor de bediening zeer comfortabel is. Geen belasting van één vinger zoals bij traditionele ionisatiepistolen.
- +** **Spiraalslang optioneel**
Als spiraalslang met geïntegreerde 24V-kabel kan deze worden gebruikt voor bewerkingen die een groter gebied moeten bestrijken. De spoel wordt uit- en ingetrokken met de beweging van de gebruiker, waardoor struikelgevaar wordt verminderd.
- +** **IQS-standaard 8 mm slang met snelkoppeling**
Een standaard luchtslang met een diameter van 8 mm kan worden gebruikt en snel zonder gereedschap op het pistool worden aan-

gesloten. Geen slangklemmen, waardoor mogelijke verwondingen worden geminimaliseerd.

+ **70° verstelbare uitblaasmondstuk**

Het mondstuk voor luchtstroming kan in 4 standen worden ingesteld met een bereik van 70°, waardoor het mogelijk is om de stroom in de optimale richting in te stellen voor het verkrijgen van de beste reinigingsresultaten en het creëren van een ergonomische toestand voor de gebruiker.

+ **Veilige opening van het afblaasmondstuk**

De spuitmondopening is geconstrueerd als een ring waardoor het onmogelijk is om de volledige luchtstroom te blokkeren wanneer de tip per ongeluk lichaamsdelen raakt en verwondingen door een te hoge luchtdruk worden voorkomen. (Conform OSHA-voorschriften)

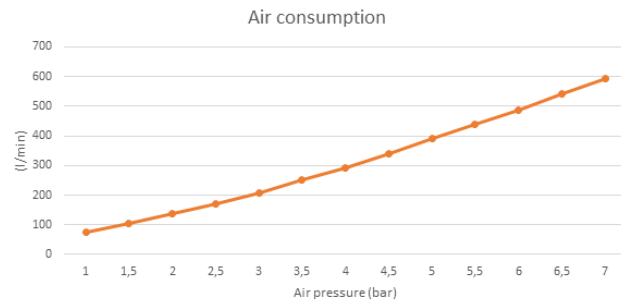
+ **Laag geluidsniveau en verminderd luchtverbruik en verbeterde afblaaskracht**

Een speciaal ontwerp van de opening van de spuitmond, waarbij gebruik wordt gemaakt van luchtversterkingsprincipes, stelt de CleanFlex Easy in staat om een zeer compacte luchtstroom te produceren, met een laag geluidsniveau, minder luchtverbruik en een verbeterde afblaaskracht in vergelijking met andere ionisatiepistolen.

Vergelijking met ionisatiepistolen van Simco-Ion (alle gegevens zijn @ 2 bar):

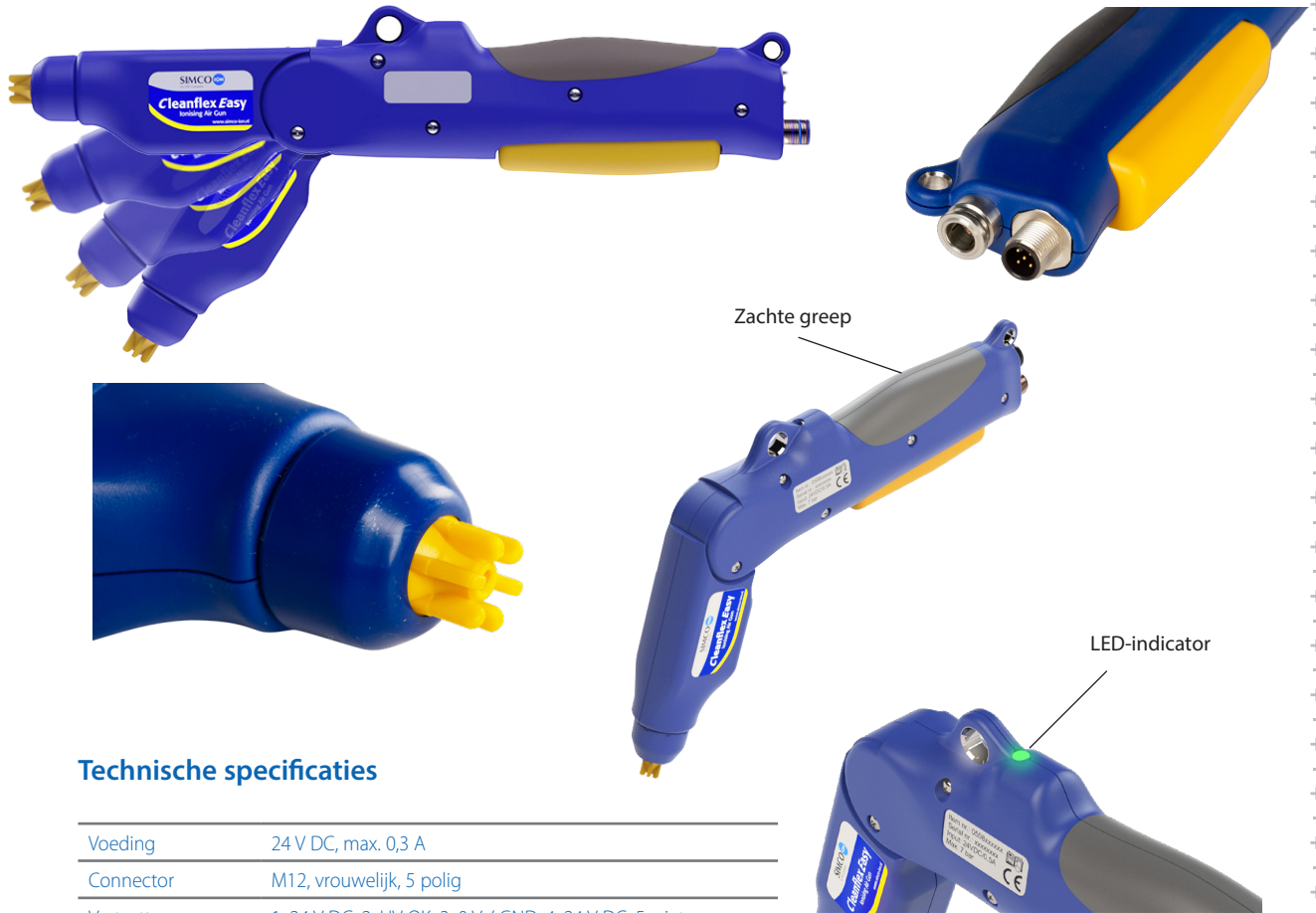
CleanFlex	Cobra	ES-2J
vergeleken met		
Luchtverbruik	-45%	-40%
Afblaaskracht	2,55 x meer	1,2 x meer
Geluidsniveau	- 15dB (5 x minder)	- 3dB (2 x minder)





Multi-inzetbaar

- Hand en pull-down**
 Naast conventioneel handgebruik kan de CleanFlex Easy ook ondersteboven worden gemonteerd met een balancer. De handgreep en luchttrekker kunnen in beide situaties worden vastgehouden en bediend.
- Duurzame bevestigingsogen**
 Op twee posities zijn duurzame metalen ophangopeningen aangebracht.
- LED-indicator**
 De meerkleurige LED bevindt zich op een goed zichtbare plaats en geeft informatie over de bedrijfstoestand van de CleanFlex Easy. Groen, langzaam knipperend, geeft aan dat het pistool spanning heeft en klaar is voor gebruik. (nog in leven modus)
 Groen, hoge helderheid, continu aan, geeft aan dat de trigger is geactiveerd en dat er voldoende luchtdruk is om in werking te zijn. Rood, er is een storing gedetecteerd, de ionisatie is uitgeschakeld.
- Automatische ionisatie aan / uit**
 De ionisatie wordt alleen ingeschakeld als de trigger actief is en er voldoende luchtdruk is gemeten door een interne sensor. Dit zorgt voor veiligheid, laag energieverbruik en verlengt de levensduur van de ionisatie-emitter.
- Geen siliconen**
 De Cleanflex Easy is opgebouwd uit materialen en componenten die geen siliconen bevatten. Ook in het productieproces worden geen materialen met siliconen gebruikt, waardoor het ionisatiepistool geschikt is voor lakkeer toepassingen.



Technische specificaties

Voeding	24 V DC, max. 0,3 A
Connector	M12, vrouwelijk, 5 polig
Vastzetten	1: 24 V DC, 2: HV OK, 3: 0 V / GND, 4: 24 V DC, 5: niet aangesloten
Persluchtaansluiting	1-7 bar, schoon en olievrij
Verbinding	snelkoppelingstype voor ø 8 mm slang
LED-indicator	Knippert snel groen (5Hz): Opstarten Langzaam knipperend groen (1x per 3 seconden): Stand-by (klaar voor gebruik) Continu groen: luchtdruk OK en HV AAN (normale werking) Rood: Controleer de bedrading of neem contact op met Simco-Ion

Simco-Ion Nederland

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