



Cleanflex Easy

Ionizační vzduchová pistole typ CleanFlex Easy se používá pro čištění a eliminaci elektrostaticky nabitých povrchů.

Pistole má velmi unikátní vlastnosti dříve nepoužité, které umožňují všestranné použití.

Ergonomická konstrukce, držení v ruce nebo na závěsu, menší spotřeba stlačeného vzduchu, nízká úroveň hluku, optimální ofukovací síla.

Vlastnosti

- Napájení 24 V DC a integrovaný zdroj pro ionizaci.**
CleanFlex Easy má napájecí napětí 24 V, snadné připojení konektorem M12. Žádné vysokonapěťové kabely ani velký externí transformátor jako v případě tradičních ionizačních pistolí.
- Lehká do ruky**
Vysoce odolný plastový kryt a optimálně rozložená hmotnost pro komfortní používání.
- Ergonomická konstrukce**
Uchopení pistole vyhovuje všem uživatelům, povrch z měkčeného plastu je snadno uchopitelný a nevyžaduje vyvinutí nadměrné síly.
- Spoušť ovládaná celou rukou**
Proud vzduchu je ovládán spouští celou rukou, což je velmi komfortní. Žádné zatěžování jednoho prstu jako je používáno u tradičních ionizačních pistolí.
- Volitelně: spirálová hadice**
Pro pokrytí většího prostoru je možné použít spirálovou hadici integrovanou s napájecím 24 V kabelem. Spirálová hadice se snadno natahuje i stahuje podle pohybu pracovníka, snižuje se nebezpečí zakopnutí.
- Standardní nástrčné šroubení pro hadici 8 mm**
K pistoli se připojuje vzduchová hadice průměr 8 mm pomocí standardního nástrčného šroubení bez nutnosti použití nářadí.

Natočení výstupní trysky v rozsahu 70°

Výstupní tryska může být nastavena ve 4 polohách v rozsahu 70°, pracovník má možnost nastavit optimální směr působení pro nejlepší výsledky čištění při dodržení ergonomických podmínek.

Bezpečná výstupní vyfukovací tryska

Výstupní tryska je konstruovaná jako kruh u kterého není možné zablokování proudu vzduchu jestliže dojde k náhodnému kontaktu s tělesem součástky, je zabráněno úrazu vlivem velkého zvýšení tlaku. (Splňuje normy OSHA)

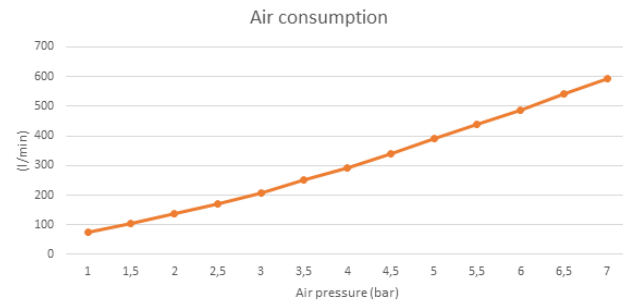
Nízká úroveň hluku, snížená spotřeba vzduchu a optimální ofukovací síla

Speciální konstrukce výstupní trysky vytváří efekt zesílení proudu vzduchu, pistole CleanFlex Easy produkuje velmi kompaktní proud vzduchu s nízkým hlukem, sníženou spotřebou vzduchu a optimální ofukovací silou ve srovnání s jinými ionizačními pistolemi.

Porovnání s ionizačními pistolemi Simco-ION:

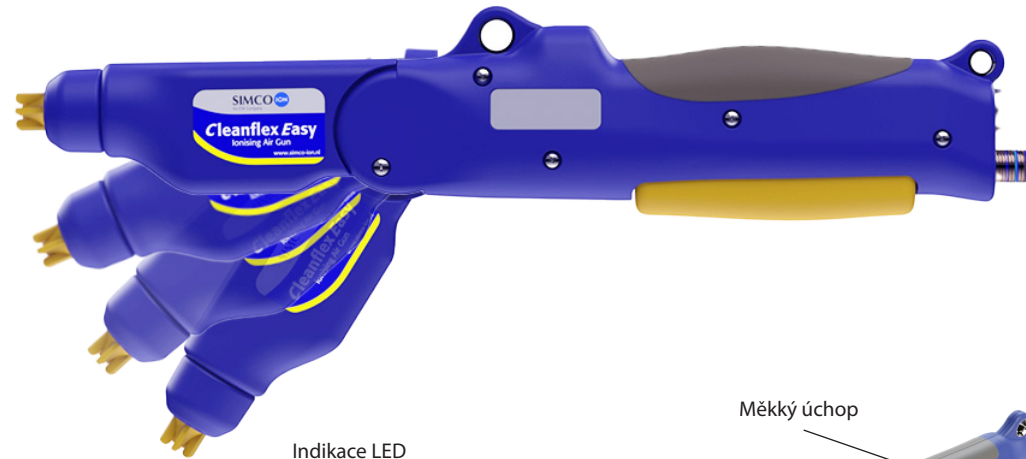
CleanFlex porovnání s	Cobra	ES-2J
Spotřeba vzduch u	-45%	-40%
Ofukovací síla	2,55 x větší	1,2 x větší
Hluk	- 15dB (5krát menší)	- 3dB (2kr át m enší-)



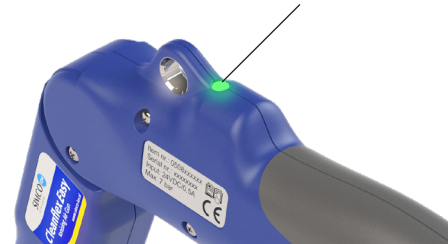


Všestranné použití

- Držení v ruce nebo na závěsu**
 Standardní držení v ruce, ale také možnost instalace na balančér. Uchopení pistole a použití spouště je optimální pro obě pozice.
- Bezpečná možnost zavěšení**
 Jsou použity odolné kovové závěsy ve dvou místech.
- LED indikace**
 Vícebarevné LED je umístěno na dobře viditelném místě a umožňuje informace o provozním stavu CleanFlex Easy. Zelená pomalu blikající indikuje zapnuté napájení, pistole je připravena pro činnost (still alive mode) Zelená trvale svítí indikuje aktivaci spouště a dostatek tlaku vzduchu pro činnost. Červená detekuje závadu ionizace je vypnuta.
- Automatické zapnutí ionizace**
 Ionizace je zapnuta pouze při stlačení spouště a jestliže je k dispozici dostatečný tlak vzduchu, který je měřen interním senzorem. To zajišťuje bezpečnost, nízkou spotřebu energie a prodlužuje životnost emitačního hrotu.
- Žádný silikon**
 CleanFlex Easy používá materiály a komponenty bez obsahu silikonu. Také ve výrobním procesu nejsou použity žádné materiály obsahující silikon. Pistoli je možné používat v aplikacích při lakování.



Indikace LED



Měkký úchop



Technická specifikace

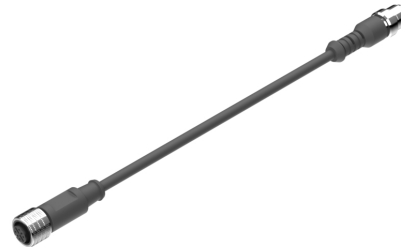
Napájení	24 V DC, max. 0,3 A
Konektor	M12, samice, 5 pole
Zapojení pinů	1: 24 V DC, 2: HV OK, 3: 0 V/GND, 4: 24 V DC, 5: nepřipojeno
Stlačený vzduch	1 - 7 bar, čistý, bez oleje
Vzduch	Nástrčné šroubení pro hadici 8 mm
LED indikace	Zelená rychle blikající (5 Hz): Start Zelená pomalu blikající (1 Hz): Připraveno Zelená trvale: tlak vzduchu OK, HV ON (běžná činnost) Červená: závada, zkontrolujte napájení



Desktop 110-230V (NON EU)



Easy Power Lite: 110-230V (EU)



Obchodní zastoupení Simco-ION:

LONTECH-surface treatment, s.r.o.

CZ-53322 Býšť 34

Tel.: +420 603 471 086

E-mail: lontech@lontech.cz

www.lontech.cz