

# HAUG Ionisation - Zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



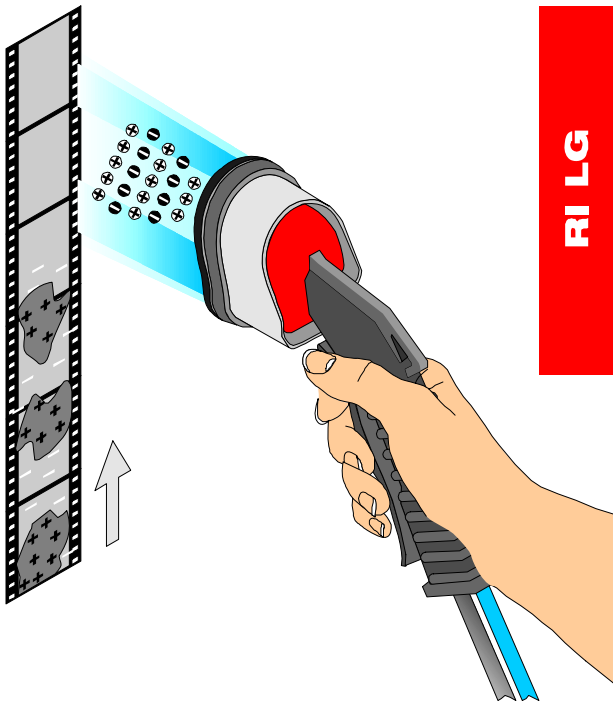
## Luftionisationspistole RI LG "Lady Gun"

Die HAUG-Luftionisationspistole Typ RI LG macht ihrem Namen alle Ehre: Als bisher konkurrenzloses technisches Novum bei der Entfernung von Staub und Ladung besticht das Gerät durch anwenderfreundliche Handhabung. Insbesondere Langzeitnutzer und Frauenhände wissen das Leichtgewicht zu schätzen.

### Wirkungsweise

Grundlage des neuen Verfahrens ist die Neutralisation von Fleckenladungen mit Hilfe bipolarer Ionen. Ein metallisches Schirmblech umschließt das Kopfteil, es dient damit gleichermaßen als mechanischer Schutz vor Beschädigung und als Gegenelektrode. Durch die spezielle Formung dieses Bleches entstehen Bypass-Kanäle, die luftstabilisierend eine hochwirksame Sechskanal-Blasdüse unterstützen. Der progressive Luftstrom läßt sich – insbesondere bei der Behandlung kleiner Teile – prozessgenau dosieren. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein Netzteil.

Grafik 1



RI LG

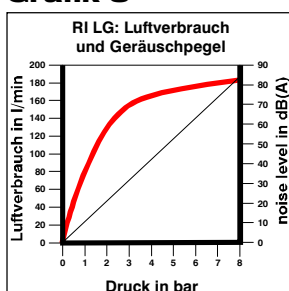
### Einsatzbereiche

Foto- und Filmverarbeitung, elektronische Fertigung und Feinwerktechnik schätzen die "Lady Gun" als nahezu unentbehrliches Produktionshilfsmittel (Grafik 1). Auch beim Mess- und Schaltgerätebau, in der Leiterplattenbestückung sowie beim Sieb-, Tampon- und anderen Druckverfahren zeigt sich das Gerät zuverlässig und hocheffizient.

### Reinigung und Wartung

Die regelmäßige Anwendung des HAUG-Spezialreinigungsmittels SRM 1 und des Spezialreinigungssystems RS 1 sichert außerdem einen gleichbleibend hohen Wirkungsgrad.

Grafik 3



### Zubehör

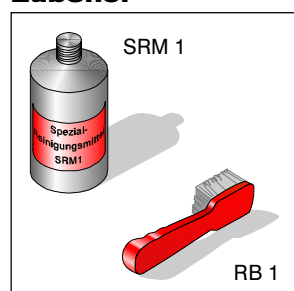
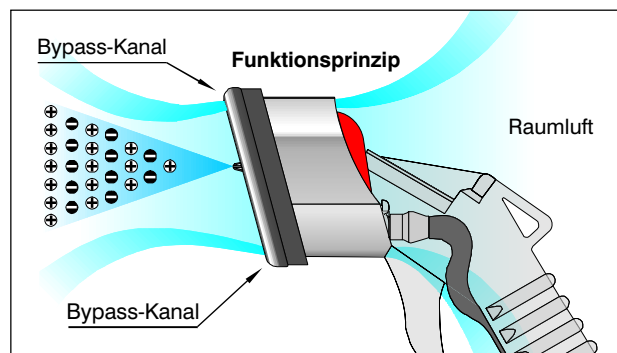


Foto 1

### Besondere Eigenschaften und Vorteile

- servicefreundlich:  
Die Luftionisationspistole "Lady Gun" besteht aus wenigen Einzelmodulen, jedes Teil ist austauschbar. Auch das Hochspannungskabel kann verlängert, verkürzt oder ausgewechselt werden.
- ergonomisch:  
Modernes Industriedesign - durchdacht bis ins Detail: das Gerät läßt sich von Links- und Rechtshändern gleichermaßen effizient und angenehm bedienen.
- umweltfreundlich - ökonomisch:  
Die Ausnutzung der Ansaugluft über Bypass-Kanäle unterstützt einen extrem geringen Luftverbrauch (Grafik 2). Diese Technologie birgt zudem den Vorteil einer deutlichen Kostenersparnis.
- leicht und leise:  
Die "Lady Gun" arbeitet mit einem auffallend niedrigen Geräuschpegel (Grafik 3) und ist durch ihr geringes Gewicht angenehm in der Handhabung.

Grafik 2



### Zubehör

Die Hochspannungssteckverbindung von HAUG System X-2000 bietet ein Maximum an Sicherheit und Komfort. Mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug wird der gasdichte Hochspannungsstecker an das Netzteil angeschlossen.

HAUG-Originalteile sichern die Grundlage für störungsfreie Produktionsabläufe und eine hohe Lebensdauer der Anlage:

- Luftschlauch
- Hochspannungskabel
- Druckluftwartungseinheit 3/4"

## HAUG GmbH & Co. KG Deutschland

Friedrich-List-Str. 18  
D-70771 Leinf.-Echterdingen  
Telefon: +49 711 / 94 98-0  
Telefax: +49 711 / 94 98-298

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

## HAUG Biel AG Schweiz

Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Telefon: +41 32 / 344 96 96  
Telefax: +41 32 / 344 96 97

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)

Air Line - Luftionisationspistole RI LG





## Luftionisationspistole RI LG

### Technische Daten RI LG "Lady Gun"

Bestell-Nr.:	04.7204.000
Einsatztemperatur:	-20 °C bis +50 °C
Gewicht:	480 g (ohne Druckluftschlauch und HS-Kabel)
Luftverbrauch:	142 l/min bei 8 bar
Geräuschpegel:	79 dB(A) bei 8 bar
Max. Arbeitsdruck:	10 bar
Hochspannungsanschluss:	über HAUG System X-2000, montier- bzw. demontierbar
HS-Kabellänge:	Länge kundenbezogen Bestell-Nr.: 06.0240.xxx
Druckluftschlauch:	Länge kundenbezogen, Bestell-Nr.: X-6614
Geeignete Netzteile:	Alle HAUG Netzteile entsprechend den Leistungsdaten
Zubehör:	Druckluftwartungseinheit 3/4" Bestell-Nr.: 11.7210.001

Technische Änderungen vorbehalten!

### Geeignete Netzteile

Anschlussleistung  
(Ionisationsgerät einschl. Hochspannungsleitung):

EN SL	max. 5 m
EN SL LC	max. 10 m
EN 8	max. 18 m
EN 8 LC	max. 18 m
Multistat	max. 18 m

