

# Hochspannungsgenerator

# SIJET 502 IP



## Gerätebeschreibung:

Hochspannungsgenerator mit steckbaren Elektrodenanschlüssen mit allen notwendigen Baugruppen in Gehäusen mit IP 54 Schutz Ausführung.

Durch die steckbaren Elektrodenanschlüsse lassen sich die Elektrodenköpfe im Störfall mit wenigen Handgriffen wechseln.

Mit dem Hochspannungsgenerator SIJET 502-IP werden Oberflächen durch eine Freistrahlenentladung zur Haftungsverbesserung vor dem Bedrucken, Bekleben oder Lackieren behandelt.

Mit Hilfe einer symmetrischen Hochspannungsbogenentladung, die durch Gebläseluft aus der Elektrode ausgeblasen wird, können Kunststoffoberflächen unterschiedlichster Form behandelt werden.

Das Gerät kann sowohl im Handbetrieb als auch automatisch gesteuert in der Produktion eingesetzt werden.

### Kontakt:

Tel.: 0049 (0) 7231-298806  
Fax: 0049 (0) 7231-298807

E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)

### Büroadresse:

Schwarzwaldstraße 5  
D-75173 Pforzheim

**Technische Daten****SIJET 502 IP**

Netzspannung	230 VAC 50/60 Hz
Absicherung	2 x K10A Automaten Träge
Stromaufnahme	5,3 A
Leistungsaufnahme	1200 VA
Leistungsabgabe der Elektrode	jeweils 550 VA
Behandlungsfläche	max. 25 x 60 mm je nach Oberflächenform
Behandlungsgeschwindigkeit	max. 10 m/Min. je nach Material
Behandlungsabstand	4 - 12 mm
Elektrodenschlauchlänge	2,0 m; als Sonderausführungen 3,0 m
Elektrodenabmessungen	40 x 60 x 175 mm
Elektrodenbefestigung	M8 Gewindebohrungen an 3 Seiten
Elektrodenschlauchanschluss	Version C, wie abgebildet an der schmalen Seite
Weitere Anschlussmöglichkeiten	Version A – am Kopfende
Gehäuseabmessungen	Breite 500 mm , Tiefe 250 mm, Höhe 580 mm
Kontrollbox	Breite 155 mm , Tiefe 140 mm, Höhe 270 mm
Elektrodengebläsegehäuse	Breite 200 mm , Tiefe 350 mm, Höhe 210 mm
Gewicht	44 kg
Ansteuerung	16-polige Maschinensteckverbindung Ausgabe von Kontrollsignalen und Steuerung der einzelnen Kanäle

**Optional****Sicherheitsrelais und 12 polige  
Schnittstelle für NOT-AUS-Kreise****Kontakt:**Tel.: 0049 (0) 7231-298806  
Fax: 0049 (0) 7231-298807E-Mail: [info@sohnrey-it.de](mailto:info@sohnrey-it.de)  
Internet: [www.sohnrey-it.de](http://www.sohnrey-it.de)**Büroadresse:**Schwarzwaldstraße 5  
D-75173 Pforzheim