

Niederdruck-Plasmagerät V6-G

Leistungsfähiges Tischgerät

Die Standard-Anlage V6-G ist als Tischgerät sowohl für die industrielle Kleinserienfertigung als auch für den Laborbereich in Forschung und Entwicklung geeignet. Sie kann für die Oberflächenbehandlungsverfahren Reinigen und Aktivieren eingesetzt werden. Eine vollwertige SPS-Steuerung dient zur Speicherung von voreinstellbaren Prozessen mit unterschiedlichen Parametern.

Systemeigenschaften

- Mikrowelleneinkopplung von oben
- Schwenktür
- Fernwartung (VPN) / USB-Anschluss / Ethernet-Schnittstelle und Steuerung mit erweitertem Funktionsumfang

Optionen

- Vakuumpumpe (extern)
- Ozonfalle
- Bis zu zwei weitere Gaseinlässe
- Drehtrommel zur Behandlung von Schüttgut
- Etagengestell mit Einlegeböden
- Mikrowelleneinkopplung von der Seite
- Soft-Start und Slow-Vent
- Sauerstoffkonzentrator
- Beheizte Vakuumkammer



Technische Daten

Anlagenabmessungen (B x T x H)	640 x 710 x 710 mm
Kammerabmessungen (B x T x H)	170 x 200 x 170 mm
Plasmaanregungsfrequenz	Mikrowelle (2,45 GHz)
Mikrowellenleistung	50-300 W
Gaseinlässe mit Mass-Flow-Controller	1 Kanal
Elektrischer Anschluss	230 V, 50 / 60 Hz
Anschlussleistung (ohne Vakuumpumpe)	0,5 kVA
Druckmessung	Pirani
Gewicht	100 kg