

Niederdruck-Plasmaanlage V6-G

Leistungsfähiges Tischgerät



Die Bedienung erfolgt über ein anwenderfreundliches Touch-Screen-Panel mit übersichtlicher Menüführung.

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
- Automatisches Belüften der Pumpleitung nach Abschalten der Anlage

Optionen

- Vakuumpumpe
- Ozonfalle
- Bis zu zwei weitere Gaseinlässe
- Drehtrommel zur Behandlung von Schüttgut
- Etagengestell mit Einlegeböden
- Mikrowelleneinkopplung von der Seite
- Soft-Start und Slow-Vent
- Fernwartung (VPN)/USB-Anschluss/Ethernet-Schnittstelle und Steuerung mit erweitertem Funktionsumfang

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



PINK GmbH Thermosysteme

Am Kessler 6
97877 Wertheim
Germany
T +49 (0) 93 42 919-0
F +49 (0) 93 42 919-111
plasma-finish@pink.de
www.pink.de