

Laborcoronagerät für Folien CG 061



Anwendung:

Das Laborgerät kann leitfähige Folien oder Platten beliebiger Wandstärke und nichtleitfähige Folien (Polymerwerkstoffe) bis etwa 2 mm Wandstärke einseitig behandeln. Für die Behandlung stehen Rollelektroden zur Verfügung, die über eine mit Masse verbundene Gegenelektrode und die darauf aufgelegte Behandlungsfolie von Hand geführt werden.

Durch Austausch der Rollelektroden gegen eine starre Elektrode, entweder blank oder isoliert, können hilfsweise auch Formteile behandelt werden.

Aufbau:

Das Gerät besteht aus einem Halbleitergenerator in 19" Bauweise mit integriertem Transformator zur Hochspannungserzeugung und der Handrollelektrode und dem masseführenden Gegenelektrodenblech 400 x 400mm. Die Rollelektrode besitzt einen Anschluss für Ozonabsaugung, der auch für Prozessgaszufuhr verwendet werden kann. Die Behandlungsbreite beträgt Standard 200mm; Taster von Hand- oder Fussaktivierung alternative.

Technische Daten:

Stromversorgung:	230 V, 50/60 Hz , 1000 VA
Behandlungsbreite:	200mm oder 300mm oder 400mm
Standardschlauchlänge:	1,0 m
Generatorabmessungen (B x T x H):	470 x 530 x 210 mm
Gewicht:	23 kg