

# PlasmaBeam

Atmosphärische Plasma Systeme  
Atmospheric Pressure Plasma Systems  
for plasma cleaning and activation



MADE  
IN  
GERMANY

# PlasmaBeam<sup>\*</sup>

Atmosphärische Plasma Systeme  
Atmospheric Pressure Plasma Systems

## Technische Daten

### Versorgungseinheit

#### Tischgehäuse

Breite 562 mm

Höhe 211 mm

Tiefe 420 mm

#### 19" Gehäuse (nur für PlasmaBeam Standard)

Breite 420 mm

Höhe 140 mm

Tiefe 580 mm

### Gewicht

20 kg

### Plasmaerzeuger

Max. Ø 32 mm

Länge 270 mm

Gewicht ca. 0,6 kg

Kabellänge 3 m (Sonderlänge auf Anfrage)

### Behandlungsbreite

Max. 12 mm

### Generator Frequenz

Ca. 20 kHz

### Leistung

Ca. 300 W

Andere Leistung des Generators auf Anfrage

### Prozess- und Kühlgas

Trockene, Ölfreie Druckluft

### Eingangsdruck

5,5 - 8 bar

### Gasverbrauch

Ca. 2 m<sup>3</sup> / h

### Spannungsversorgung

230 V / 6 A

### Manuelle Steuerung

Über Taste auf der Frontplatte des Gerätes oder über Touchscreen

### Halbautomatische Steuerung

Fernbedienung über Remote - Anschluss auf der Rückplatte des Gerätes

**\*Der PlasmaBeam ist auch als PC, DUO und DUO PC Modell erhältlich.**

## Technical data

### Power supply

#### Table top

Width 562 mm (22.15")

Height 211 mm (8.31")

Depth 420 mm (16.54")

#### 19" Cabinets (only for PlasmaBeam Standard)

Width 420 mm (16.54")

Height 140 mm (5.5")

Depth 580 mm (22.83")

### Weight

20 kg (44 lbs)

### Plasma head

Max. Ø 32 mm (1.2")

Length 270 mm (10.6")

Weight 0,6 kg (1.3 lbs)

Cable length 3 m (118")

### Width of treatment

Max. 12 mm (0,5")

### Generator frequency

Approx. 20 kHz

### Power

Approx. 300 W (per nozzle)

Other power of the generator on request

### Process and cooling gas

Dry, oil-free compressed air

### Input pressure

5,5 - 8 bar

### Gas flow

Approx. 2 m<sup>3</sup> / h (528 gallons / h)

### Supply voltage

230 V AC / 6 A

### Manual operation

Via buttons on the front panel of the unit or via touch screen

### Semiautomatic

Remote operation via remote connector on the rear panel of the unit

**\*The PlasmaBeam is also available as PC, DUO and DUO PC model.**