

# Zepto (Low Cost / Low Budget)

Niederdruck Plasma Systeme

Low pressure plasma systems

for plasma cleaning, activation, etching and coating



MADE  
IN  
GERMANY

# Zepto **(Low Cost / Low Budget)**

Niederdruck Plasma Systeme

Low pressure plasma systems

## Technische Daten

### Gewicht

Ca. 15 kg (ohne Pumpe)

### Vakuumkammern

#### Quartzglas (UHP) rund mit Deckel

Durchmesser 105 mm

Länge 200 mm oder 300 mm

#### Borosilikatglas (UHP) rund mit Deckel

Durchmesser 105 mm

Länge 200 mm oder 300 mm

#### W6

Durchmesser 160 mm

Länge 180 mm

### Kammervolumen

Ca. 1,7 - 2,6 Liter

### Gaszuführung

Nadelventile

Mass Flow Controller (MFCs)

### Generator Frequenz

40 kHz Leistung 0 - 100 W

13,56 MHz Leistung 0 - 200 W

### Elektroden

Ein Elektrodenpaar außerhalb der Vakuumkammer

### Steuerung

Manuell

PCCE-Steuerung (Microsoft Windows CE)

PC-Steuerung (Microsoft Windows POS Ready 2009)

Drehschalter

### Spannungsversorgung

230 V

### Teilaufnahme

1x Warenträger

### Druckmessung

Option Pirani

## Technical data

### Weight

Approx. 15 kg (33 lbs) (without pump)

### Vacuum Chamber

#### Quartz glass (UHP) round with lid

Diameter 105 mm (4.1")

Length 200 mm (7.9") or 300 mm (11.8")

#### Borosilicate glass (UHP) round with lid

Diameter 105 mm (4.1")

Length 200 mm (7.9") or 300 mm (11.8")

#### W6

Diameter 160 mm (6.3")

Length 180 mm (7.1")

### Chamber volume

Approx. 1.7 - 2.6 litres

### Gas Connection

Needle valve

Mass Flow Controllers (MFCs)

### Generator Frequency

40 kHz Power 0 - 100 W

13,56 MHz Power 0 - 200 W

### Electrodes

RIE electrodes with gas shower

### Control

Manual

PCCE-control (Microsoft Windows CE)

PC-control (Microsoft Windows POS Ready 2009)

Rotary switch control

### Power supply

230 V

### Partial recording

1x Product carrier

### Pressure measurement

Option Pirani