



NIEDERDRUCK
PLASMA-ANLAGEN

Pico



ABMESSUNGEN

Tischgerät

310 - 560 mm x 330 - 860 mm x 420 - 600 mm
(T 570 - 750 mm inkl. Stecker) (BxHxT)

Standgerät

600 mm x 1700 mm x 800 mm
(B 750 mm inkl. Stecker) (BxHxT)

VAKUUMKAMMER

Edelstahl Rund mit Deckel

Ø 150 mm, T 200 mm / 320 mm

Edelstahl rechteckig, Scharniertüre

B 160 mm x H 160 mm x T 325 mm

Aluminium rechteckig, Scharniertüre

B 160 mm x H 160 mm x T 325 mm

Quarzglas (UHP)*

Ø 130 mm, T 300 mm

Borosilikatglas (HP)*

Ø 130 mm, T 300 mm

*rund mit Deckel (opt. Scharniertüre)

Weitere Tiefen auf Anfrage

KAMMERVOLUMEN

Ca. 5 - 8 Liter

GASZUFUHR

Nadelventile oder Mass Flow Controller (MFCs)

GENERATOR FREQUENZ

40 kHz / 0 - 200 W; 100 kHz / 0 - 500 W
13,56 MHz / 0 - 300 W (Max. 200 W); 2,45 GHz / 0 - 300 W

ELEKTRODEN

nach Kundenwunsch

STEUERUNGEN

Halbautomatik / Drehschalter
Basic PC-Steuerung (Windows CE)
Full PC-Steuerung (Windows 10 IoT)

SPANNUNGSVERSORGUNG

230 V / 50 - 60 Hz für Tischgerät,
400 V / 50 - 60 Hz, 3 Phasen für Standgerät

DRUCKMESSUNG

Pirani, Kapazitätsmanometer

VAKUUMPUMPE

Saugleistung min. 6 m³/h