

Pico



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Tischgerät / Tabletop	Standgerät / Stand-alone unit
Breite / Width	540 mm	600 mm (750 mm inkl. Stecker / incl. connector)
Höhe / Height	510 / 775 mm	1910 mm
Tiefe / Depth	600 / 800 mm (750 / 950 mm inkl. Stecker / incl. connector)	800 mm
Vakuumkammer / Vacuum chamber	Edelstahl rund, Scharniertüre, / Stainless steel, hinged door, Ø 150 mm, T 320 mm Edelstahl rechteckig, Scharniertüre, / Stainless steel rectangular, hinged door, 160 x 160 x 325 mm (BxHxD) / (WxHxD) Aluminium rechteckig, Scharniertüre, / Aluminium rectangular, hinged door, 150 x 160 x 325 mm (max. 3 m) (BxHxD) / (WxHxD) Quarzglas oder Borosilikatglas, / Silica glass (UHP) or Borosilicate glass (HP), Ø 130 mm, T 300 mm Weitere Tiefen auf Anfrage / Further depths on request	
Kammervolumen / Chamber volume	5 - 8 Liter / litres	
Gaszufuhr / Gas supply	Nadelventil oder Mass Flow Controller (MFC) / Needle valves or Mass flow controllers (MFC)	
Generator / Generator	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 / Electrodes	nach Kundenwunsch / According to customer requirements	
Steuerungen / Controls	Halbautomatik oder Low Cost PC / Basic PC (Windows) oder Full PC (Windows 11 IoT Enterprise) / Semiautomatik oder Low Cost PC / Basic PC (Windows) or Full PC (Windows 11 IoT Enterprise)	
Spannungsversorgung / Power supply	230 V, 50 - 60 Hz	400 V, 50 - 60 Hz, 3 Phasen / phases
Druckmessung / Pressure measurement	Pirani, Kapazitätsmanometer / Capacity pressure gauge	
Vakuumpumpe / Vacuum pump	6 m³/h min. Saugleistung / Capacity	

Alle Werte ca.-Angaben / All values approximate