



Zepto (LOW COST / LOW BUDGET)

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Version	Tischgerät / Tabletop
Breite / Width	425 mm
Höhe / Height	185 / 310 mm
Tiefe / Depth	450 mm
Vakuumkammer / Vacuum chamber	Borosilikatglas (HP), Scharniertüre, Ø 105 mm, Tiefe 300 mm oder RIE - Glocke Aluminium mit Deckel, Ø 150 mm, height 60 mm / Borosilicate glass (HP), hinged door, Ø 105 mm, depth 300 mm or RIE - Aluminium bell with lid, Ø 150 mm, height 60 mm
Kammervolumen / Chamber volume	1 - 2,6 Liter / litres
Gaszufuhr / Gas supply	2 Gaskanäle über Nadelventil oder Mass Flow Controller (MFC) / 2 gas channels via Needle valves or Mass Flow Controller (MFC)
Generator / Generator	40 kHz; 0 - 100 W // 13,56 MHz; 0 - 200 W
Elektroden / Electrodes	bei Vakuum-Glaskammer außerhalb oder bei RIE-Glocke innerhalb / with vacuum glass chamber outside or with RIE bell jar inside
Steuerungen / Controls	Halbautomatik oder Low Cost PC (Windows) Semiautomatic Low Cost PC (Windows)
Spannungsversorgung / Power supply	230 V, 50 - 60 Hz
Druckmessung / Pressure measurement	Pirani
Vakuumpumpe / Vacuum pump	3 m³/h min. Saugleistung / Capacity

Alle Werte ca.-Angaben / All values approximate