

# Ofen Mit Wasserstoffatmosphäre

Artikelnummer: KT-16AH



## Einführung

KT-AH Wasserstoffatmosphärenofen – Induktionsgasofen zum Sintern/Glügen mit integrierten Sicherheitsfunktionen, Doppelmantelkonstruktion und energiesparender Effizienz. Ideal für den Einsatz im Labor und in der Industrie.

[Mehr erfahren](#)

Ofenmodell	KT-16AH		
Max. Temperatur	1600°C		
Konstante Arbeitstemperatur	1500°C		
Vakuumdruk	0,1 MPa		
Vakuuventil	Nadelventil		
Kammermaterial	Japanische Aluminiumoxidfaser		
Heizkörper	Molybdändraht		
Erwärmungsrate	0-20°C/min		
Temperatursensor	Wärmepaar vom Typ B		
Temperaturregler	PID-Regler mit Touchscreen		
Genauigkeit der Temperaturregelung	±1°C		
Temperaturgleichmäßigkeit	±5°C		
Stromversorgung	AC110-220V, 50/60HZ		
Lagerbestände in Standardkammergrößen			
Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)	Kammergröße (mm)	Effektives Volumen (L)
150x150x200	4.5	300x300x400	36
200x200x300	12	400x400x400	64

Kundendesigngrößen und -volumina werden akzeptiert