

# Vakuum-Wärmebehandlungs-Sinterofen Molybdän-Draht- Vakuumsinterofen

Artikelnummer: KT-VMW



## Einführung

Der Vakuum-Molybdän-Drahtsinterofen von KINTEK eignet sich hervorragend für Hochtemperatur- und Hochvakuumverfahren zum Sintern, Glühen und für die Materialforschung. Erzielen Sie eine präzise Erwärmung auf 1700°C mit gleichmäßigen Ergebnissen. Kundenspezifische Lösungen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Temperatur	1700°C (Nennwert 1600°C)
Größe des Arbeitsbereichs (Beispiele)	Φ60×80 mm, Φ160×160 mm, Φ200×200 mm, Φ300×400 mm, Φ400×500 mm (anpassbar)
Kaltes Endvakuum-Grad	10 <sup>-3</sup> Pa oder 10 <sup>-4</sup> Pa
Druckanstiegsrate	≤3Pa/h
Stromzufuhr	Dreiphasig 380 V 50 Hz (anpassbar)
Gleichmäßigkeit der Ofentemperatur	±5 °C (unter Vakuum)
Be- und Entladungsmethoden	Beladung von oben, von der Seite oder von unten möglich
Schutzgas-Optionen	Automatische Be- und Entladung für Argon, Stickstoff, Wasserstoff.
Steuerung	PLC mit LCD-Touchscreen-Schnittstelle