

## RUL/CIC 421

### Modell RUL/CIC 421 E/6

Temperaturbereich	RT bis 1700 °C
Heizelemente	4 Super-Kanthal 1800
Prüfatmosphäre	Luft statisch; optional inertes Spülgas
Sicherheitsabschaltung	Bruch des Probenkörpers

### Modell RUL/CIC 421 G/6

Temperaturbereich	RT bis 1600 °C
Heizelemente	4 Super-Kanthal 1800
Schutzrohr	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Evakuierfähigkeit	Bis 10 <sup>-2</sup> mbar
Prüfatmosphäre	Luft statisch/dynamisch und Inertgas
Sicherheitsabschaltung	Bruch des Probenkörpers, Kühlwasser

### Allgemeine Daten

Probenkörper	Ø 50 mm, Höhe 50 mm
Lastbereich	1 N bis 1000 N; in Schritten von 1 N bis 100 N
Max. Belastung	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Messbereich	20 mm; Auflösung 4.000.000 Schritte
Messsystem	Differenzmesssystem
Digitale Auflösung	5 nm
Thermoelemente	Typ B
Elektrische Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektronik : 230 V/10 A/50 Hz</li> <li>■ Ofen: 230 V/70 A/50 Hz; max. 15 kW</li> </ul>
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Messteil: ≈ 1200 mm x 610 mm x 2400 mm</li> <li>■ Steuerschrank: 562 mm x 555 mm x 1183 mm</li> </ul>
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Messteil: ≈ 480 kg</li> <li>■ Steuerschrank: ≈ 220 kg</li> </ul>