

# Vertikaler Labor-Quarzrohr-Ofen Rohr-Ofen

Artikelnummer: KT-VTF



## Einführung

Verbessern Sie Ihre Experimente mit unserem vertikalen Rohr-Ofen. Das vielseitige Design ermöglicht den Betrieb in verschiedenen Umgebungen und für Wärmebehandlungsanwendungen. Bestellen Sie jetzt für präzise Ergebnisse!

[Mehr erfahren](#)

| Ofenmodell                         | KT-VTF                                       | KT-VTF PRO             |
|------------------------------------|--|------------------------|
| Temperaturregler                   | Digitaler PID-Regler                         | Touchscreen-PID-Regler |
| Mehrstufige Programmvoreinstellung | nein   | ja                     |
| Neustart nach Stromausfall         | nein   | ja                     |
| Max. Temperatur                    | 1800°C                                       |                        |
| Ofenrohrmaterial                   | Hochwertiger Quarz / Aluminiumoxid Al2O3     |                        |
| Ofenrohrdurchmesser                | 50 / 60 / 80 / 100 mm                        |                        |
| Heizzonenlänge                     | 300 / 450 / 600 / 800 mm                     |                        |
| Vakuumversiegelungslösung          | SS 304 Flansch mit massivem Kupfer-Dichtring |                        |
| Nennndruck Vakuum                  | 0,001 Pa / 10E5 Torr                         |                        |
| Kammer Material                    | Japanisches Al2O3 Aluminiumoxidfaser         |                        |
| Heizelement                        | Cr2Al2Mo2 Drahtspule / SiC / MoSi2           |                        |
| Thermoelement                      | K / S / B Typ                                |                        |
| Temperaturregelgenauigkeit         | ±1°C   |                        |
| Stromversorgung                    | AC110-220V, 50/60Hz                          |                        |

Andere Ofenrohrgrößen und Heizzonenlängen können angepasst werden

| Nr. | Beschreibung               | Menge |
|-----|----------------------------|-------|
| 1   | Ofen                       | 1     |
| 2   | Aluminiumoxidrohr          | 1     |
| 3   | Vakuumflansch              | 2     |
| 4   | Rohr-Thermoblock           | 2     |
| 5   | Rohr-Thermoblock-Haken     | 1     |
| 6   | Hitzebeständiger Handschuh | 1     |
| 7   | Bedienungsanleitung        | 1     |