

Calidia Ultra Speed HT - Sinterofen

- 2-Stunden Schnellsinterung – termingerechte Auslieferung Ihrer Aufträge noch am selben Tag
- 3-Stunden Schnellsinterung bei kontrollierter Abkühlung in geschlossener Ofenkammer durch intelligente Ventilationsstechnik
- genaue Temperaturkontrolle durch MOSi2 Heizelemente bis zu 1600°C Endtemperatur
- in drei Sinterschalen gleichzeitige Sinterung bis zu 75 Einheiten
- frei programmierbare Sinterzyklen für unterschiedlichste Materialien
- Edelstahlgehäuse mit mehreren internen Lüftern für gleichmässige Abkühlung der Kammer und eine niedrige Außentemperatur
- Isolierung des Brennraumes mit hochreinen Fasern
- hochauflösender 7" TFT LCD-Touchscreen
- USB-Anschluss für Programmupdates

technische Daten:

Maße (BxTxH): 310x460x720mm
220V/50Hz – 15A – 2Kw
Gewicht: 45kg



5 verschiedene Programme für unterschiedlichste Einsatzbereiche:

1. Speedprogramm1: Einzelkronen und 3-4gliedrige Brücken (2 Stunden)
2. Speedprogramm2: Einzelkronen und 3-4gliedrige Brücken (3 Stunden – kontrolliertes Abkühlen)
3. Standardprogramm: weitspannige Brücken oder 4-gliedrige Brücken mit massiven Zwischengliedern (4-7 Stunden)
4. HT-Programm: erhöhte Temperatur für mehr Transluzenz
5. Individualprogramm: Eingabe eigener Sinterprogramme für verschiedene Materialien