



Laborofen h631_04

Muffelofen nach CE-Vorschriften gebaut. Maximale Temperatur: 1100 °C. Mit 2 Heizzonen.

Analoge Labormuffelofen mit kompaktem und leichtem Design, ideal zum Testen von Material bei hohen Temperaturen. Konzipiert für den Einsatz im Bildungsbereich oder für Labore mit geringer Arbeitsbelastung. Die Innenkammer besteht aus Ziegeln und Faserplatten geringer Dichte. Die äußere Struktur ist mit einer Metallbeschichtung mit hitzebeständiger Farbe versehen. Ausgestattet mit einer klappbaren Tabletttür.

Technische Eigenschaften:

- Außenmaße: L35 x T43 x H45 cm
- Innenmaße: L15 x T20 x H12 cm
- Maximale Temperatur: 1100 °C
- Volumen: 3,6 Liter
- Leistung: 1,2 kW
- Spannung: 220V
- Gewicht: 30 kg
- Für punktliche (nicht kontinuierliche) Arbeiten
- Thermoelemente: Typ K intern
- 2 Heizplatten mit integriertem Widerstand (Kanthal)
- Schnelles Aufheizen
- Minimale Wärmeableitung
- Niedrige Temperatur der Außenstruktur während des Betriebs
- Falttür vorn
- Doppelte Isolationskammer
- Isolierkammer aus Keramikfasern und feuerfesten Steinen niedriger Dichte
- Außenkonstruktion aus Stahl mit hitzebeständiger Lackierung
- An der Rückwand befindet sich ein Schornstein für die Gasabfuhr

- Keramik-Probentablett im Lieferumfang enthalten
- Automatische Temperaturkontrolle und -regelung über ein automatisches digitales Regelpyrometer
- Leise Heizung mit Relais
- Integriertes Line-Eingangskabel
- Ofenabschaltung bei Thermoelementbruch
- Allgemeiner Sicherheitsschalter
- Sicherheitsalarm
- CE-konform

*Weiteres Zubehör auf Anfrage

**Bilder dienen lediglich der Orientierung

INFORMATIONEN

- **Typologie** Muffelöfen
- **Temperatur** 1100°C

