



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



Thermo Scientific Thermolyne Atmosphere Controlled Ashing Furnaces – Digital single

5.510,00 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



Beschreibung

Thermolyne Atmosphere Controlled Ashing Furnaces Achieve consistent temperature control with the Thermo Scientific™ Thermolyne™ Atmosphere Controlled Ashing Furnace, which reaches 975°C with the standard stainless-steel manifold and 1093°C with the optional inconel manifold. Key Features: Adjustable gas flowmeter/valve (0-80L/min.) on front for easy access when adjusting the airflow rate Stainless-steel manifold at rear chamber prewarms incoming gases, provides a maximum temperature gradient of only $\pm 3^{\circ}\text{C}$ at 750°C Chamber rear has a 0.95cm (0.38in.) port for monitoring chamber temperatures with independent measuring devices With 0.64cm (0.25in.) I.D. or 0.96cm (0.375in.) O.D. hose barb (in chamber rear) for inert gas line Type F6000: With two dual-purpose stainless-steel trays and handle to accommodate 24 (30mL) porcelain crucibles or 38 (10mL) quartz crucibles Type F6000-60: Meets ASTM™ D3174 specifications: 3 to 4 air exchanges per min. Heating rate of 8°C/min. to 500°C, 6°C/min. from 500° to 750°C Holds at 750°C for two hours, then turns off Requires: Electrical connection requires fixed wiring (power cord not provided). Compatible with: Stainless-steel shelf (SH408X1) Stainless-steel flexible exhaust tubing kit with mounting hardware (AY408X1A) elektrische Stromstärke: 18.3A Zertifizierungen/Konformität: CSA certified, CE marked Fassungsvermögen: 0.5 cu.ft., 14L Kapazität (angloamerikanisch): 0.5 cu.ft. Tiefe innen (angloamerikanisch): 10 in. Tiefe innen (metrisch): 25cm Abmessungen (L x B x H) außen: 20 x 19.1 x 21 in. (51 x 49 x 53cm) Höhe außen (angloamerikanisch): 21 in. Höhe innen (angloamerikanisch): 6.8 in. Länge außen (angloamerikanisch): 20 in. Leistungsaufnahme: 4400w Temperaturregelung: Digital single setpoint w/ramp and dwell (BI) Temperaturbereich (metrisch): 975deg;C Typ: Single setpoint Spannung: 240V Breite innen (angloamerikanisch): 12.8 in. Breite außen (angloamerikanisch): 19.1 in. Artikelbeschreibung: F6020C-33-60

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	LD-4000
Hersteller (Marke)	Thermo Scientific

