



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

**6.700,00 €**  
**zzgl. MwSt &**  
**Versand**



## 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 ±3°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: 22.9A Zertifizierungen/Konformität: CSA certified, CE marked Fassungsvermögen: 1.6 cu.ft., 45L Kapazität (angloamerikanisch): 1.6 cu.ft. Tiefe innen (angloamerikanisch): 14 in. Tiefe innen (metrisch): 36cm Abmessungen (L x B x H) außen: 25.5 x 21.5 x 29.5 in. (65 x 55 x 75cm) Höhe außen (angloamerikanisch): 29.5 in. Höhe innen (angloamerikanisch): 14 in. Länge außen (angloamerikanisch): 25.5 in. Leistungsaufnahme: 5500w Temperaturregelung: Digital programmable w/1 program, 8 segments (C1) Temperaturbereich (metrisch): 975deg;C Typ: Multisegment Typ: Single program Spannung: 240V Breite innen (angloamerikanisch): 14 in. Breite außen (angloamerikanisch): 21.5 in. Artikelbeschreibung: F30420-33-60-80

## Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	LD-3983
Hersteller (Marke)	Thermo Scientific

