

---

# Kompakter Lichtbogenofen

## MAM-1

---

### Prinzip:

Lichtbogenofen zum Schmelzen und Legieren von kleinen Materialmengen in hochreiner Argonatmosphäre.

<b>Hersteller</b>	Edmund Bühler GmbH
<b>Schmelzmengen</b>	5 - 20 g
<b>Temperatur</b>	bis zu 3500 °C
<b>Generator</b>	im Gehäuse integriert
<b>Elektrode</b>	frei bewegliche Wolfram-Elektrode
<b>Atmosphäre beim Schmelzen</b>	Argon
<b>Tiegelplatten</b>	verschiedene Muldenformen