

# Kupferboot



# Beschreibung

- Für kontrolliertes, induktives Schmelzen und Legieren im Hochvakuum oder unter Argonatmosphäre
- Wassergekühltes Kupferrohr mit Mulden für max. 20 g, mit Quarzglasrohr vakuumdicht gekapselt
- Optimales Homogenisieren von Metallen mit niedrigen oder unterschiedlichen Schmelzpunkten
- Induktionsspule mit Linearführung über der Probe für intensives Mischen
- Kurze Abpumpzeiten
- Kompakte Anlage mit Gestell und eingebautem Generator, Turbomolekularpumpe und Hochvakuummessung
- Sicherheitshaube, Sicherheitsschalter für den Generator, Kühlwasserüberwachung

## Details

**Schmelzmengen:** max. 20 g

**Temperaturbereich:** bis 1800°C

**Vakuum:** < 10<sup>-2</sup> - 10<sup>-5</sup> mbar

**Generatorleistung:** 12 KW erforderlich