

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: < 10⁻² - 10⁻⁵ mbar

Generatorleistung: 12 KW erforderlich