

Zařízení pro indukční tavení a odstředivé odlévání dentálních a titanových slitin, kovů a dalších slitin do teploty tavení 2000°C ve vakuu nebo ochranné atmosféře (Ar).

Technické parametry:

- indukční ohřev
- max. teplota tavení 2000°C
- vakuum/Ar
- max. množství vsázky 80 g Ti, 200 g Pt
- rychlost odstředování 100-500 ot./min.



Aplikace:

- výroba přesných odlitků
- odlévání kovů a slitin o definovaném složení (např. slitiny titanu, niklu včetně jejich intermetalických sloučenin, slitiny drahých kovů, oceli, ...)
- odlitky pro dentální a klenotnické aplikace, příprava standardů slitin pro analýzu chemického složení
- návrh a výroba modelů, povrchová úprava odlitků