

Edmund BÜHLER Arc Melting System AM 200



Başlıca Uygulamalar

- Laboratuvar ölçekli **alaşım üretimi**
- Yüksek ergime sıcaklığına sahip metallerin **ark eritme işlemleri**
- Alaşımların homojenleştirilmesi

Numune Tipleri

- Saf metaller
- Metal alaşımları
- Yüksek ergime sıcaklığına sahip elementler
- Küçük boyutlu külçe (ingot) formundaki numuneler

Teknik Özellikler

Vakum sistemi: Yüksek vakum odası

Vakum pompaları: Yüksek vakum pompa sistemleri

Vakum ölçümü: HVM 7 yüksek vakum ölçüm sistemi

Ergitme yöntemi: Ark eritme

Ergitme ünitesi: Ark eritme jeneratörleri

Elektrot sistemi: Elektrot tutucu mekanizması

Numune tablası: Pota plakalı standart taban plakası

Kabin sistemi: Hareketli dolap tasarımı

Çalışma ortamı: Vakum veya inert gaz atmosferi

FSMVÜ HALIÇ YERLEŞKESİ, ALÜMİNYUM TEST EĞİTİM VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi, Alüminyum Test Eğitim ve Araştırma Merkezi, Haliç Yerleşkesi Sütlüce Mahallesi Halicioğlu Kavşağı No:12 Beyoğlu/İstanbul

☎ 0212 521 81 00-Dahili:4373

✉ aluteam@fsm.edu.tr

🌐 aluteam.fsm.edu.tr