

KİMYASAL ANALİZ TEST CİHAZI



ARL-iSPARK 8860 Optik Emisyon Spektrometresi

Başlıca Uygulamalar

- Düşük alaşımli çelikler
- Otomat çelikleri
- Paslanmaz çelikler
- Mangan çeliği
- Takım çeliği
- Pik demir

Numune Tipleri

- Minimum 8 mm çap ve 0,8 mm kalınlığa kadar analiz hizmeti
- Pin numunesi analiz hizmeti

Teknik Özellikler

- Foto tüp teknolojisi (PMT high-end) ile optimal duyarlılık, doğruluk, kesinlik ve stabilite sağlama
- Kısa sürede hızlı ve kararlı sonuç alabilme
- Ppm mertebesindeki C, N ve O konsantrasyonunun güvenilir tespiti
- Düşük alaşımli çeliklerde 33 elementin (Fe, Al, As, B, Bi, C, Ca, Ce, Co, Cr, Cu, La, Mg, Mn, Mo, Nb, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Ta, Te, Ti, V, W, Zn, Zr, N, O) konsantrasyon tespiti
- Düşük alaşımli çelikte 1,5 ppm derecesine kadar B tespiti

Deney Standartları

- ASTM E 1806*
- ISO 14284*
- ASTM E 415*
- ASTM E 1086*
- ASTM E 2209*
- ASTM E 1999

* Bu testler TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre akreditasyon kapsamında gerçekleştirilmektedir.