

M4000 Ideal Solution To Metal Analysis



سادگی و راحتی در استفاده از دستگاه

عدم محدودیت در تعداد آنالیز نمونه

تکرار پذیری ، دقت و صحت در آنالیز نمونه ها

دستگاهی دقیق برای تعیین غلظت وزنی عناصر (%) در آنالیز نمونه های آهنی (Base-Fe) و نمونه های آلومینیوم و مس (Al & Cu) استفاده از یک محفظه اپتیک ایزوله (Sealing) و بدون استفاده از پمپ خلاء (Vacuum Pump) ، با سیستم بسته گردش گاز آرگون در محفظه اپتیک،

شناسایی و اندازه گیری طول موج های ۱۷۵ الی ۵۲۰ نانو متر،

تعیین غلظت وزنی عناصر (%) در نمونه ها بر طبق جدول کالیبراسیون دستگاه،

ساده و آسان بودن کاربری نرم افزار در استفاده از دستگاه در طی فرآیند آنالیز نمونه ها، ریکالیبراسیون، ذخیره سازی و

قابلیت تعیین گرید نمونه در استانداردهای مختلف (DIN, ASTM و.....)

برنامه هوشمند Intelligent برای آنالیز و شناسایی نمونه های نا شناخته و مجهول.

کنترل کیفیت محصولات تولیدی با تعیین محدوده (Max. & Min) برای عناصر.

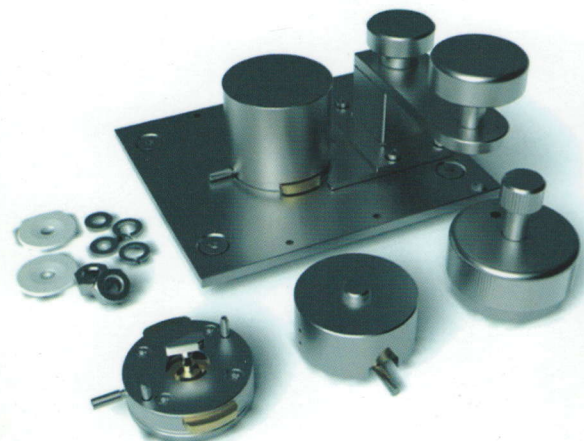
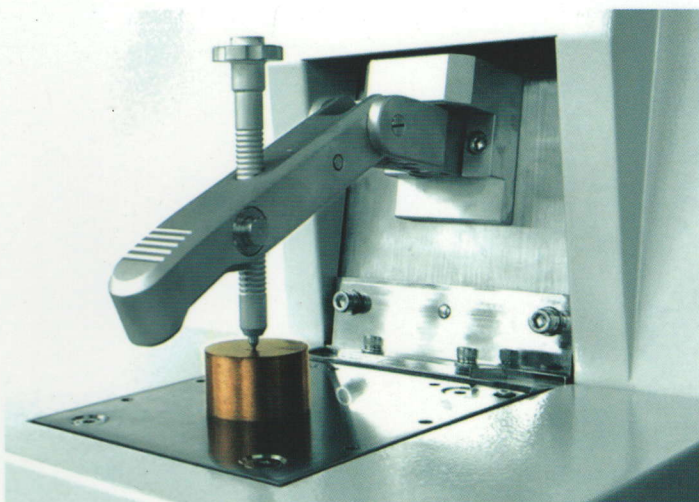
تعیین و محاسبه مقدار کربن معادل (Equivalent Carbon) در نمونه های آهنی.

کنترل مداوم پارامترهای دستگاه مانند سیستم درجه حرارت و...

نرم افزار با قابلیت هشدار و یادآوری جهت نظافت محفظه جرقه و لنزها.

حداقل مصرف گاز آرگون.

قابلیت آنالیز قطعات کوچک با اشکال مختلف هندسی (مفتول، وایر، پیچ و مهره و ...).



شرکت حامی فن آوران یکتا

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۶۵۰۰۱-۴

www.FPI-INS.IR



حامی فن آوران یکتا



Focused Photonics Inc.



حامی فن آوران یکتا

M4000 METAL ANALYZER

دستگاهی دقیق برای آنالیز فلزات با استفاده از شیوه

Optical Emission Spectrometer (OES)

و تکنولوژی CCD (Multi) برای تعیین غلظت وزنی عناصر (%) در نمونه های آهنی و غیر آهنی (Multi Base)

Fe P

مناسب جهت کارخانه های فولاد سازی، شمش، میلگرد

C

Mn

S

و

Si

Cu

کارخانه های ریخته گری آلومینیوم، مس و

Al

