

NEU



ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP
25 Jahre Technologie



OES Optisches Emissions-Spektroskop
für NE-Legierungen

SOLARIS CCD NE



Technische Daten

Optisches System: Extrem hoch auflösendes CCD-System mit bis zu 16 Halbleiterdetektoren (je nach Anwendung). Spektralfeld: 190 - 900 nm, extrem lichtstarkes holographisches Gitter, Fokussierlänge: 500 mm

Funkenquelle: Multi-Frequenz-Funkenquelle, Funkenintensität durch PC-Steuerung

Software: MLab Software, Windows®-basiert sehr einfache zu nutzen, der Bediener kann alle Funktionen des Geräts einfach über die Software steuern. Auflistung einige der wichtigsten Funktionen: Analyse, automatische Standardisierung, Ausdruck und Verwaltung von Prüfzeugnissen, Auswertung von Legierungen gemäß nationaler und internationaler Normen: UNI, ASTM, DIN, ISO ...), Netzwerksfähigkeit und Fernsteuerung, Autodiagnose, SPC statistische Prozesskontrolle (optional)

Personal Computer (optional) : Intel Dual Core, 2 GB Ram, 250 GB HD 7200 UPM, DVD RW, LCD-Monitor 22", Maus, Tastatur, Drucker

Stromversorgung: 110/220 V AC 16 A 1 KW

Maße: Breite 55 x Tiefe 75 x Höhe 65 cm (ohne Tisch)

Gewicht: ca. 80 Kg



Technical Data

Optical Air System: Multi High Resolution CCD system with up to 16 CCD solid state detectors depending on specific application. Spectral field: 190 to 900 nm High luminosity Holographic grating. Focal length: 500 mm.

Source: Multi-frequency spark source. Excitation parameters controlled by computer.

Software: MLab software, operating in Windows® environment is very easy to be used. The operator can really use all the spectrometer's functions. Some of the most important functions are listed: Analysis, Automatic standardization Printing and management of certificates, Determinations of alloys in accordance to international norms (UNI, ASTM, DIN, ...), Network linking and remote control, auto-diagnosis, SPC Statistical Process Control Charts (optional)

Personal Computer (optional): Intel Dual Core, 2 GB Ram, 250 GB HD 7.200 rpm, Combo DVD + DVD RW, Monitor 19 LCD, mouse, keyboard and HP desk-jet printer

Power supply: 110/230 V AC 16A - 1KW

Dimensions: P 55 x L 75 x H 65 cm

Weight: ca. 80 Kg

SOLARIS CCD NF



Hersteller:

G.N.R. ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP

G.N.R. Srl

via Toriono 7 28010 Agrate Conturbia (NO) Italy

Tel: +39 0322 88 29 11

Fax: - 30

Mail: GNRcomm@GNR.it

GNRtech@GNR.it

Web:

www.gnr.it

Alleinvertrieb + Service Deutschland:

SCHÜTZ + LICHT
Prüftechnik GmbH

SCHÜTZ + LICHT

Hansastr. 19

Fon: + 49 (0) 2173/91939-0

E-Mail info@schuetz-Licht.de www.schuetz-licht.de

Prüftechnik GmbH

D-40764 Langenfeld

Fax -26

