

NEW

SOLARIS CCD-NF



ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP
25 years of technology



Non-Ferrous Alloys Optical Emission Spectrometer

SOLARIS CCD NF

DATI TECNICI

Sistema Ottico in aria: Rilevatori digitali elettronici ad alta risoluzione da 3648 elementi attivi, fino a 16 CCD a seconda dell'applicazione.

Campo spettrale: da 190 a 900 nm.

Reticolo olografico piano ad alta luminosità. Focale: 500 mm.

Sorgente d'eccitazione:

Sorgente d'eccitazione spark a multi-frequenza

Parametri variabili ottimizzati per le differenti matrici.

Software: Il software operante in ambiente Windows facilita il compito dell'operatore che può realmente utilizzare tutte le potenzialità dello strumento.

Alcune delle funzioni principali sono: Analisi, Taratura automatica, Stampa e gestione dei certificati, Ricerca leghe secondo norme internazionali (UNI, ASTM, DIN...), Collegamento in rete e controllo remoto, Autodiagnosi, SPC (Statistical Process Control Charts (opzionale)

Personal Computer (opzionale): Intel Dual Core, 2 Gb Ram, 160 Gb HD 7.200 rpm, Combo DVD + DVD RW, Monitor 19 LCD, mouse, keyboard e stampante HP deskjet

Alimentazione: 110/220 V AC 16 A 1 KW

Dimensioni: P 55 x L 75 x H 65 cm

Peso: 80 Kg c.a.

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, Autodiagnosis, SPC Statistical Process Control Charts (optional)

Personal Computer (optional): Intel Dual Core, 2 Gb Ram, 160 Gb HD 7.200 rpm, Combo DVD + DVD RW, Monitor 19 LCD, mouse, keyboard and HP deskjet printer

Power supply: 110/220 V AC 16 A 1 KW

Dimensions: P 55 x L 75 x H 65 cm

Weight: 80 Kg c.a.



GNR ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP

Sales Office:

G.N.R. S.r.l. - Via Torino, 7

28010 Agrate Conturbia (NO) - Italy

Tel. +39 0322 882911

Fax +39 0322 882930

E-mail: gnrcomm@gnr.it - gnrtch@gnr.it - www.gnr.it

Local Agent