

Hyper spectral camera VIRA-1000 & VIRA-800



Hyper spectral camera (VIRA-1000)

Specifications:

- Measuring range 400-1000 nm
- Spectral resolution: 2.5 nm
- Spatial resolution: 200 micron
- Spectral & Spatial channel: 240 & 440
- Weight: 3 kg
- F/#: 2.4

Hyper spectral camera (VIRA-800)

Specifications:

- Measuring range 400-800 nm
- Spectral resolution: 2.5 nm
- Spatial resolution: 200 micron
- Spectral & Spatial channel: 160 & 440
- Dynamic range: 12bit
- F/#: 2.4

Specifications

Hyper spectral camera		
Model	VIRA-1000	VIRA-800
Sensor	2D-CCD	
Measuring range (nm)	400-1000	400-800
Optical bench	Prism	
Resolution	2.5 nm	
slit	15µm	
Signal to noise ratio	59db>	
Exposure time	10-4000 ms	
Dynamic range	12 bit	
Weight	3 kg	
Dimensions	300mm×200mm×80mm	
F/#	2.4	
Camera connection type	USB3	

■ اسپکترومتر IR ناحیه ۹۰۰-۱۷۰۰ نانومتر

■ اسپکترومتر IR ناحیه ۱۷۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ انواع دوربین فراطیفی و چند طیفی

■ اسپکتروفوتومتر و اسپکترومتر بازتابی ناحیه ۹۰۰-۱۷۰۰ نانومتر

■ اسپکتروفوتومتر و اسپکترومتر بازتابی ناحیه ۱۷۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ منبع نور تنگستن ناحیه طیفی ۹۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ فیبر بازتابی مخصوص ناحیه طیفی ۹۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ قرص بازتابی استاندارد مخصوص ناحیه طیفی ۹۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ Field reflectance spectrometer

آدرس: کاشان، میدان شهید زجاجی، بلوار ملاصدرا، خیابان دانشگاه، پارک علم و فناوری غیاث الدین جمشید کاشانی، واحد ۱۰۹
تلفن: ۰۳۱-۵۵۸۰۵۰۱۵، ۰۳۱-۵۵۲۳۴۰۱۲
همراه: ۰۹۳۳۶۸۰۶۸۹۹-۰۹۱۳۷۴۳۳۵۷۰
ایمیل:

info@hyperspectralimaging.ir
noorimentajhiz.co@gmail.com



<http://hyperspectralimaging.ir/>

شرکت فنی مهندسی نور ایمن تجهیز، سازنده انواع اسپکترومتر (جذبی، بازتابی) در ناحیه طیفی ۲۰۰ الی ۲۵۰۰ نانومتر، تامین کننده تجهیزات اپتیکی و انواع فیبر عبوری و بازتابی

اولین سازنده دوربین فراطیفی در ایران و اولین سازنده اسپکترومتر ناحیه IR مبتنی بر عنصر باشنده نوری در ایران (۱۳۹۸)

ایمیل: info@hyperspectralimaging.ir ، noonimentajhiz.co@gmail.com

تلفن: ۰۳۱-۵۵۸۰۵۰۱۵ همراه: ۰۹۱۳۷۴۳۳۵۷۰-۰۶۸۹۹-۰۹۳۳۶۸۰۶۸۹۹ جهت کسب اطلاعات بیشتر و هر گونه مشاوره با ما تماس بگیرید.