

■ اسپکترومتر IR جذبی و بازتابی ناحیه
۹۰۰-۱۷۰۰ نانومتر

■ اسپکترومتر IR جذبی و بازتابی ناحیه
۱۷۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ انواع دوربین فراطیفی و چند طیفی
Hyper spectral camera

■ منبع نور تنگستن ناحیه طیفی ۹۰۰-۲۵۰۰
نانومتر

■ فیبر بازتابی مخصوص ناحیه طیفی ۴۰۰-
۲۵۰۰ نانومتر و ۲۰۰-۱۱۰۰ نانومتر

■ قرص بازتابی استاندارد مخصوص ناحیه
طیفی ۹۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ Field reflectance spectrometer
200-1100nm

■ منبع نور دو تریوم-تنگستن ناحیه ۲۰۰-
۱۰۰۰ نانومتر

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: 300 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: 300 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	50-4000 ms	
Dynamic range	12 bit	
Weight	3 kg	
Dimensions	300mm×200mm×80mm	
F/#	2.4	
Camera connection type	USB3	

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

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