



NIR-GR-917, NIR-GR-1725 Spectrometer Reflectance Spectrometer & Spectrophotometer

Spectrometer NIR917 (900-1700 nm)

Specifications:

- Measuring range 900-1700 nm
- Spectral resolution: 9 nm
- Signal to noise ratio: 700
- A/D resolution: 16 bit
- Weight: 800g
- Fiber optic connector: SMA

Spectrometer NIR1725 (1700-2500 nm)

Specifications:

- Measuring range 1700-2500 nm
- Spectral resolution: 9 nm
- Signal to noise ratio: 700
- A/D resolution: 16 bit
- Weight: 800g
- Fiber optic connector: SMA

Specifications

IR Spectrometer		
Model	NIR-GR- 917	NIR -GR-1725
Sensor	Photo detector	
Measuring range (nm)	900-1700	1700-2500
Optical bench	Czerny turner	
Resolution	9 nm	
slit	100µm	
Signal to noise ratio	700	
Exposure time	-	
A/D resolution	16 bit	
Weight	800 g	
Dimensions	200mm×150mm×80mm	
Fiber optic connector (SMA905)	600µm	
External trigger	NO	

■ اسپکترومتر IR ناحیه ۹۰۰-۱۷۰۰ نانومتر

■ اسپکترومتر IR ناحیه ۱۷۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

■ 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

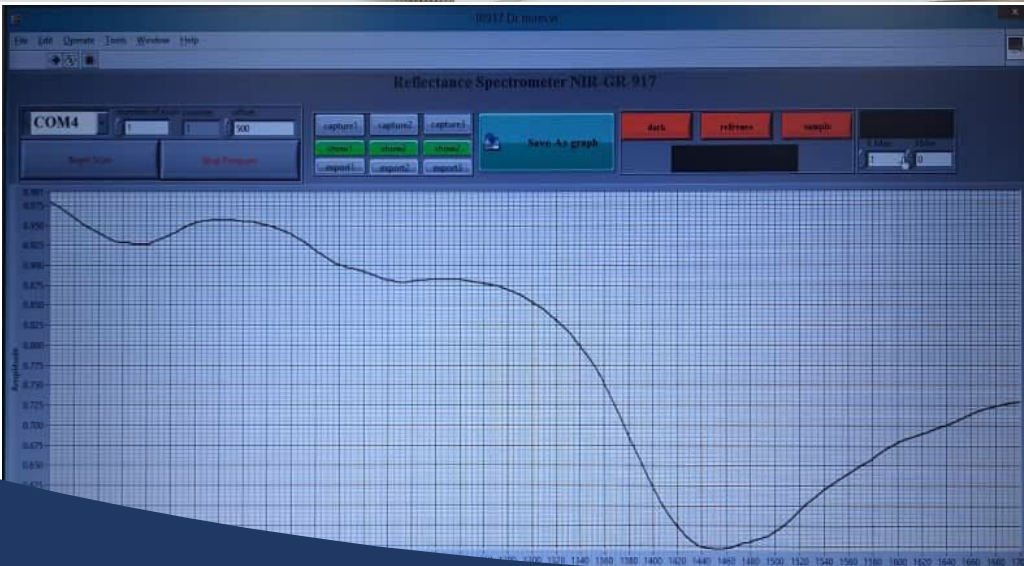
■ قرص بازتابی استاندارد مخصوص ناحیه طیفی ۹۰۰-۲۵۰۰ نانومتر

آدرس: کاشان، میدان شهید زجاجی، بلوار ملاصدرا، خیابان دانشگاه، پارک علم و فناوری غیاث الدین جمشید کاشانی، واحد ۱۰۹
تلفن: 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 فراسطیفی در ایران (۱۳۹۴) و اولین سازنده اسپکترومتر ناحیه IR مبتنی بر عنصر پاشنده نوری در ایران (۱۳۹۸)

ایمیل : info@hyperspectralimaging.ir ، noorimentajhiz@gmail.com

همراه : ۰۹۳۳۶۸۰۶۸۹۹-۰۹۱۳۷۴۳۳۵۷۰

جهت کسب اطلاعات بیشتر و هر گونه مشاوره با ما تماس بگیرید.