



Avantages

- Certifications CE et TELEC
- Interface Plug-n-Play pour les applications PC
- Connexion USB-C
- SMA connector
- Facilement transportable

Spectromètre IndiGo-OEM

Systeme compact à fibre optique

Fiche technique



Caractéristiques techniques

Dimension	100 x 68.5 x 25 mm
Poids	350g
Capteur	CMOS monochrome 8.3MP -Sony Dim : 3840x 2160 - taille des pixels : 2,9µm
Gamme de longueurs d'onde	380 - 720 nm
Résolution spectrale	<1.5nm (FWHM)
Fente (W x H)	25 µm x 3 mm
Réseau de diffraction	600 Lines/mm, 500 nm Blaze
Plage de temps d'intégration	5ms-24s (acquisition multi-cycles disponible)
Format de données	.txt - .csv
Puissance	5V - 750mA
Conditions de stockage et d'utilisation	Température : Fonctionnement de 0°C à 30°C et stockage de -10°C à 40°C Humidité : 0% - 90% sans condensation
USB	USB-C
Calibration	Calibration d'usine en longueur d'onde par lampe Hg/Ar Calibration en intensité disponible en option