



ARDOP Industrie Solutions Multi/Hyperspectrales

ARDOP
INDUSTRIE

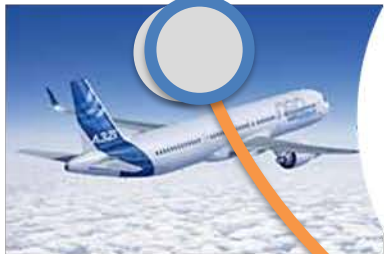
Nos solutions
Photoniques
standards

EN SAVOIR PLUS

ARDOP
ENGINEERING

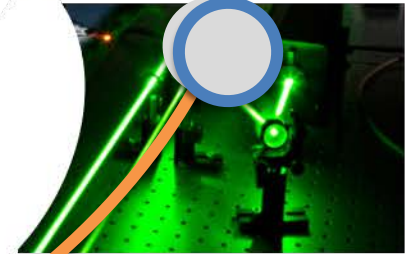
Des projets
construits
juste pour vous

EN SAVOIR PLUS



Aéro & Militaire

- ✓ Réactivité
- ✓ Flexibilité
- ✓ Compétitivité



Laser & Sécurité



Automobile



Agro - agriculture



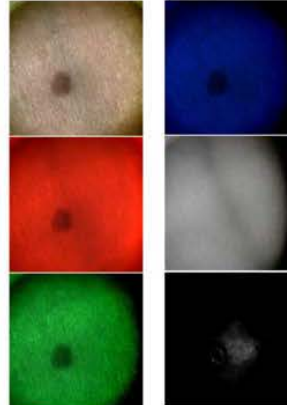
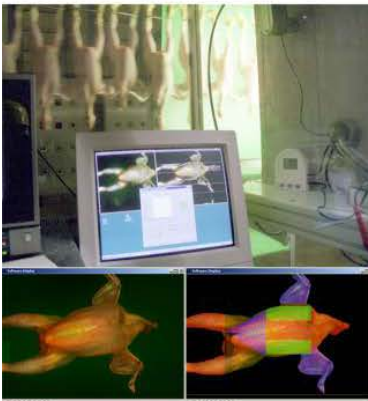
Display

Technologie Snapshot – Exemples d'applications



Caractéristiques principales :

- Large plage spectrale (400-1000nm)
- Détecteur CMOS 512x512 pixels
- Bandes spectrales selon votre besoin
- USB 3.0
- Compact (46 mm x 52 mm x 53mm)
- Poids < 205 g

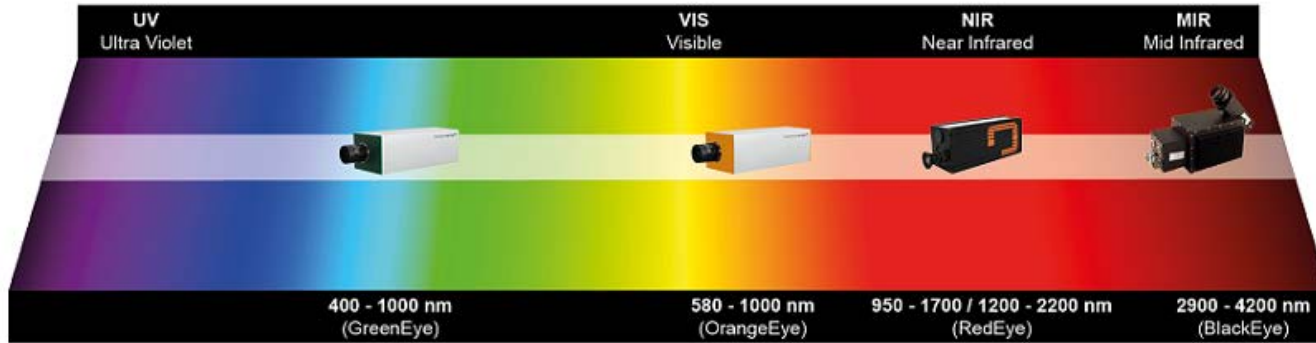


RGB



Near Infrared

Technologie Pushbroom – Exemples d'applications



**Contrôle qualité
en temps réel**

Identification



Classification



Quantification



**IN-LINE-
ON-LINE-
AT-LINE-
INSPECTION**

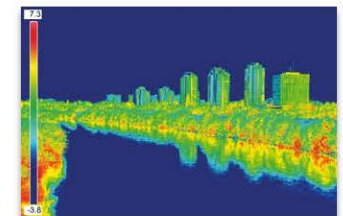
Caractérisation



Distinction



Détection



Off-Line (laboratoire)

Technologie Snapshot

Caractéristiques principales modèle Hera Vis-NIR :

- Large plage spectrale (400-1000nm)
- Détecteur CMOS 1,3MP
- Résolution spectrale : <2nm
- Hautes sensibilité
- USB 3.0
- Logiciel d'acquisition fourni



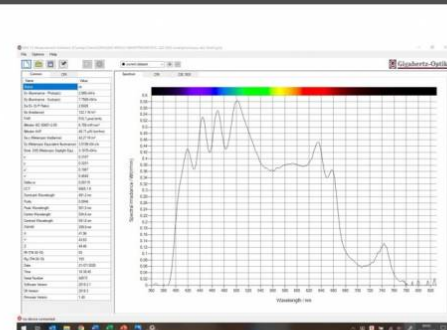
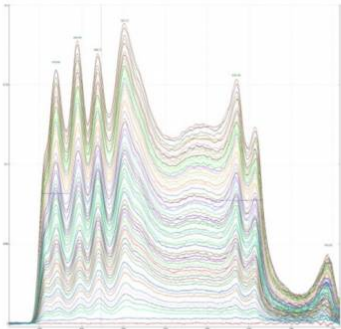
Caractéristiques principales modèle Hera SWIR :

- Large plage spectrale (900-1700nm)
- Détecteur InGaAs 640x512 ou 320x256 pixels
- Résolution spectrale : <5nm@900nm / <20nm@1700nm
- Haute sensibilité
- USB 3.0
- Logiciel d'acquisition fourni

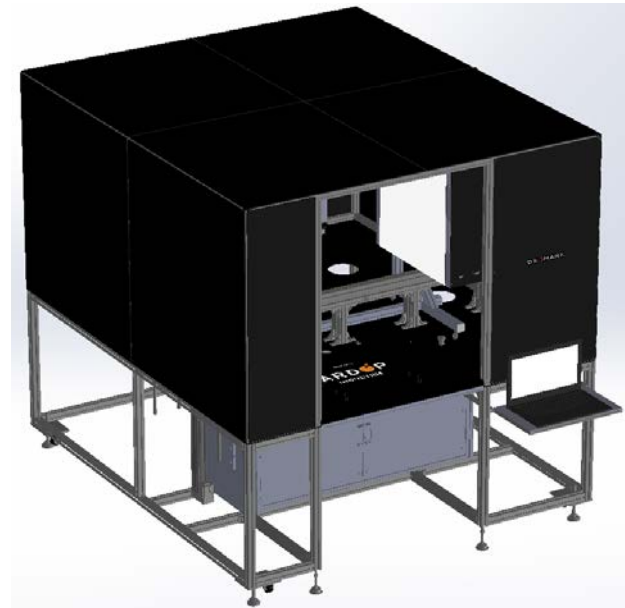
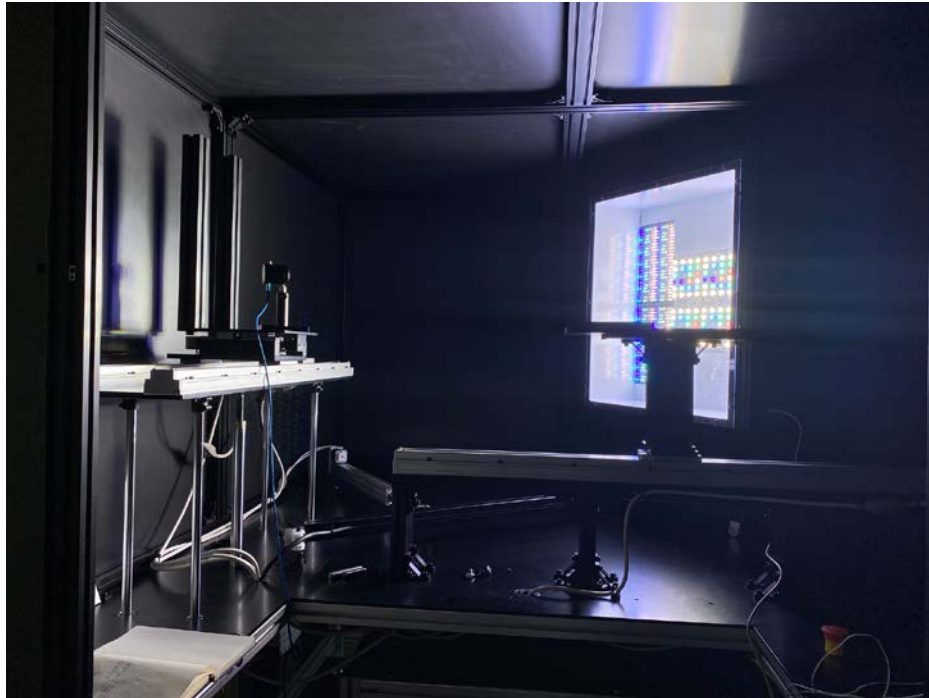


Systemes d'éclairage LEDs

Nous pouvons également proposer des systèmes d'éclairages à LED combinés à nos systèmes de détection. Ils sont pilotables en longueur d'onde (jusqu'à 36λ) et en Eclairage jusqu'à 150kLux. Possibilité de reproduire des spectres standards (A, D50, D65, TL84, etc..)



Ingénierie & Intégration sur demande



Merci de votre attention

N'hésitez pas à nous venir nous voir sur notre stand