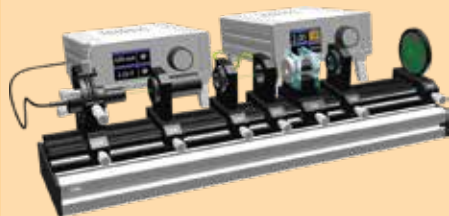


KITS PÉDAGOGIQUES OPTIQUE & LASER

- Du niveau lycée au Master
- Plus de 40 expériences
- Des classiques comme la spectroscopie ou le goniomètre
- Des plus appliqués comme le gyroscope HeNe ou le Lidar
- Manuels inclus & disponibles en ligne !
- Centres NV - Magnétométrie - Ordinateur quantique
- Nouvelle génération de beamviewer



DOUBLE RÉFRACTION PE-0100



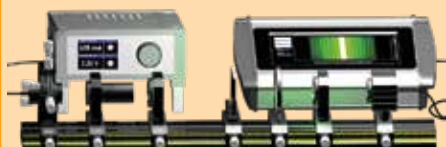
POLARISATION PE-0200



RÉFLEXION & TRANSMISSION PE-0300



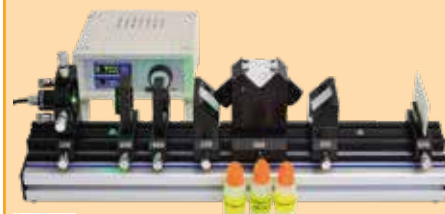
DIFFRACTION DE LA LUMIÈRE PE-0400



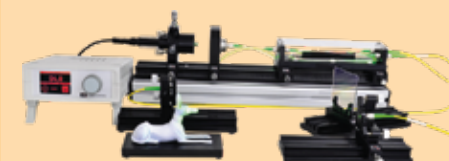
INTERFÉROMÉTRIE PE-0600



RÉFRACTOMÈTRE D'ABBE PE-0700



HOLOGRAPHIE PE-0800



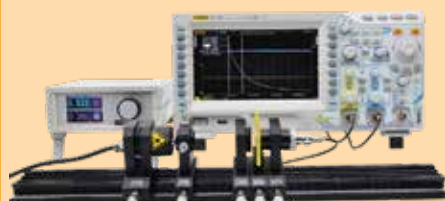
LED & DIODE LASER PE-1100



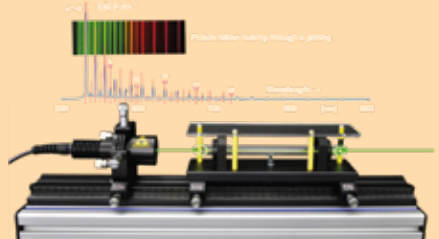
SPECTROMÈTRE PE-1400



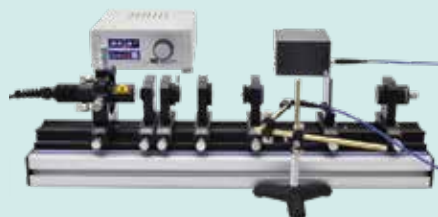
SPECTROSCOPIE DU RUBIS PE-1500



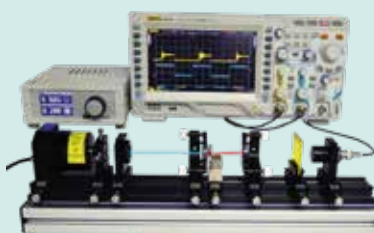
SPECTROSCOPIE DE L'IODE PE-1600



**ÉMISSION & ABSORPTION
LE-0100**



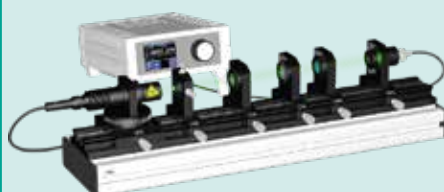
**LASER À RUBIS
LE-0200**



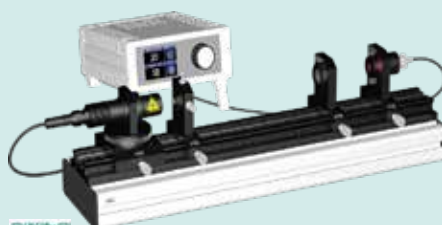
**LASER HENE (ADVANCED)
LE-0300**



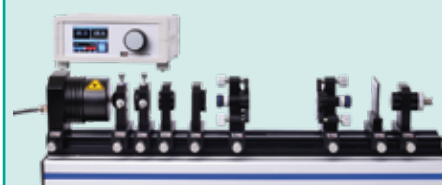
**DIODE LASER
LE-0400**



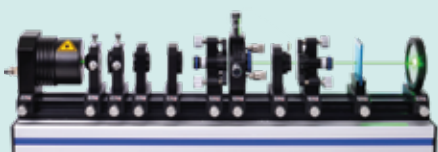
**DIODE LASER PULSÉ
LE-0500**



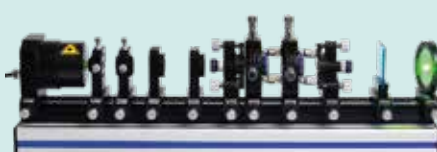
**LASER ND:YAG POMPÉ PAR DIODE
LE-0600**



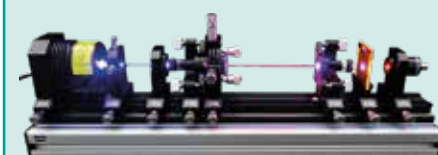
**LASER ND:YAG AVEC SHG
LE-0700**



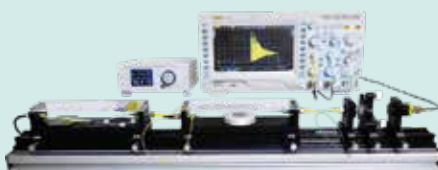
**LASER À IMPULSION Q-SWITCH
LE-0800**



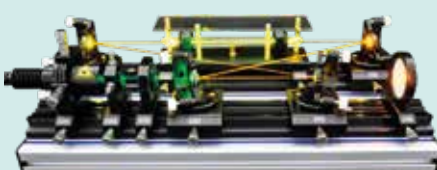
**LASER PR:YLF
LE-1000**



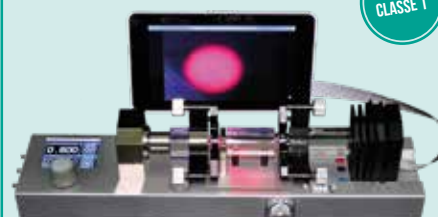
**LASER À FIBRE DOPÉE ERBIUM
LE-1200**



**LASER RAMAN À IODE
LE-1300**



**LASER À RUBIS RL4000
LE-1600**



KIT
CLASSE 1

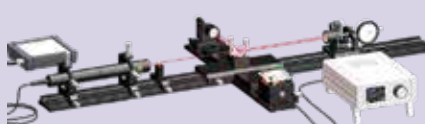


Pas de lunette !

INTERFÉROMÈTRE DE MICHELSON LM-0100



INTERFÉROMÈTRE TECHNIQUE LM-0120



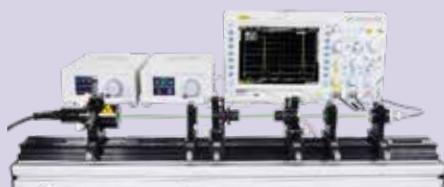
CALIBRATION CNC LM-0140



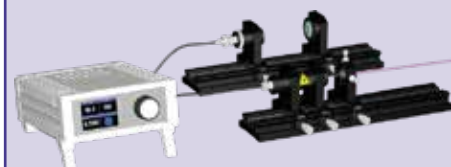
STABILISATION LASER - ZEEMAN LM-0200



ANALYSEUR FABRY-PEROT LM-0300



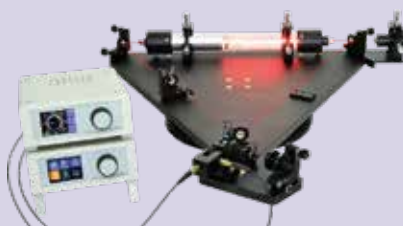
LIDAR LM-0400



ANÉMOMÈTRE LASER DOPPLER LM-0500



GYROSCOPE LASER HENE LM-0600



SÉCURITÉ LASER LM-0700



LECTEUR DE CODE BARRE LM-0800



NOUVELLE GÉNÉRATION DE BEAMVIEWER

telliades
next-gen IR viewers

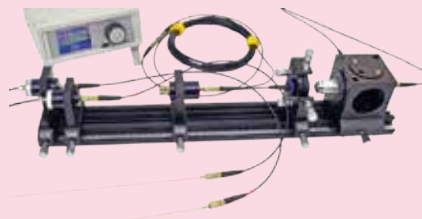
Nouveau viewer intelligent, ergonomique et sécurisé pour la visualisation de faisceaux lasers infrarouges [400-1150nm].



- ▲ Intelligent & numérique
- ▲ Ergonomique & compact
- ▲ Sécurisé & intuitif
- ▲ Large spectre : 400-1150 nm
- ▲ Alternative aux cartes IR et tubes intensificateurs



FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE LT-0100



FIBRE OPTIQUE EN VERRE LT-0200



AMPLIFICATEUR À FIBRE ERBIUM LT-0300



RÉFLECTOMÉTRIE LT-0400



TRANSMISSION FIBRE OPTIQUE LT-0500



ATELIER FIBRE OPTIQUE LT-0600



CENTRES NV - MAGNÉTOMÈTRE - ORDINATEUR QUANTIQUE



Advanced Quantum

Découvrez la physique du spin quantique à température ambiante avec les centres NV dans le diamant, une technologie reliant optique quantique, physique de l'état solide et résonance de spin électronique.

Kits Quantum Sensing

- ▶ **Basic** : CW ODMR • Fluorescence • Magnétométrie scalaire • Détection structures hyperfines
- ▶ **Advanced** : Basic + Effet Zeeman • ODMR pulsé • Rabi • Hahn-Echo • Ramsey •
- ▶ **Extensions** : Magnétométrie vectorielle • Détection de température • Pilotage hyperfin • Kit Breadboard



Cours intégrés, contrôle via navigateur web et interface didactique, contenus guidés de la théorie à l'analyse.
Une solution compacte et moderne pour enseigner la détection quantique.

KIT PÉDAGOGIQUE SUR L'INFORMATIQUE QUANTIQUE



Apprenez ce qui est nécessaire pour faire fonctionner un ordinateur : de la détermination des conditions d'opération, à la conception des séquences d'impulsions, jusqu'à la réalisation d'une opération logique.

**L'introduction idéale aux opérations de
bas niveau des ordinateurs quantiques !**

BIENTÔT DISPONIBLE



Expert en photonique... De l'UV au THz

Sources lasers ►



◄ Spectroscopie



Microscopie & Imagerie ►



◄ Mesures Optiques

Micropositionnement ►



◄ Traitement du signal

Optiques ►

