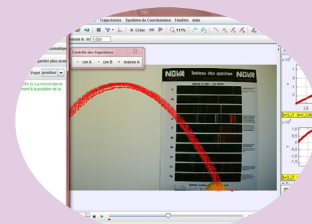


CAMERA RAPIDE 120 - 260 - 330 IPS à partir de 120€ ttc

- Cadence élevée avec une grande résolution
- Jusqu'à 330 images par seconde à 640x360px
- Format enregistrement AVI et MJPEG
- Compatible avec la plupart des logiciels vidéo
- Plug and play, objectifs interchangeables



CAMERAS
RAPIDES
PAGE 205



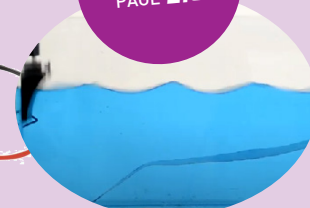
ONDES MÉCANIQUES & VAGUES expériences p.70

- Vibreur de Melde polyvalent et robuste
- Générateur de vagues pilotables
- Cuves à ondes lumineuses et pratiques



VIBRATIONS
PAGE 214

VAGUES
PAGE 216



SONS ET RESONANCE ACOUSTIQUE à partir de 36€ ttc

- Vibreur de Melde polyvalent et robuste
- Générateur de vagues pilotables
- Cuves à ondes lumineuses et pratiques



MICROPHONES
PAGE 220

TUBE DE KUNDT
PAGE 219

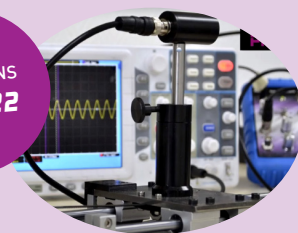


ULTRASONS ET DOPPLER platine Doppler pilotable p.224

- Transducteurs 40kHz en monture sur tige
- Platine motorisée grande vitesse (40cm/s)
- Vitesse variable, déplacement pilotable
- Compatible avec de nombreux éléments, capteurs, transducteurs US, écrans, sondes



ULTRASONS
PAGE 222



MALLETES DE
MECANIQUE
PAGE 247

FORCES ET FROTTEMENTS toute la gamme p.246

- Mallettes pratiques et complètes
- Plan incliné + banc d'étude des frottements
- Mallette forces, équilibre et loi de Hooke
- Ressorts, poids, dynamomètres



PENDULES ET OSCILLATIONS toute la gamme p.240

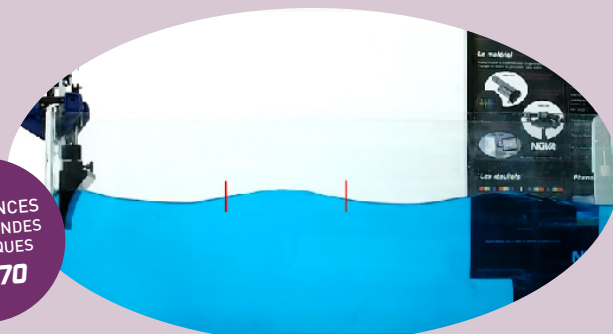
- Pendules simples ou pesant
- Oscillations libres ou forcées

SELECTION LYCEE

GÉNÉRATEUR DE VAGUES Pratique et polyvalent p.244

- Utilisable avec un GBF pour régler la fréquence
- Transportable et adaptable sur tout type de cuve
- Excitation sinusoïdale ou impulsionnelle
- Oscillations forcées dans l'air ou dans l'eau

EXPERIENCES
SUR LES ONDES
MECANIQUES
PAGE 70



BANCS MICRO-ONDES Hautes performances p.228

- Cavité Gunn réglable pour puissance optimisée
- Visualisation aisée à l'oscilloscope
- Cornets métalliques et rotatifs
- Mécanique stable grâce aux bancs prismatiques

EXPERIENCES
SUR LES ONDES
CENTIMETRIQUES
PAGE 66



MÉCANIQUE DES FLUIDES En vélocimétrie Doppler p.249

- Sondes ultrasons MHz avec logiciel d'analyse
- Etude de la vélocimétrie Doppler en ultrasons
- Etude de la loi de Bernoulli et Hagen-Poiseuille
- Autres possibilités : Echoscopie, Tomographie

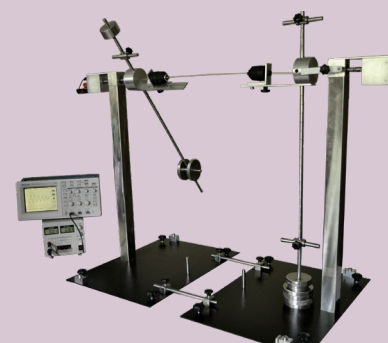
EXPERIENCES
DE MECANIKES DES
FLUIDES
PAGE 82



PENDULES COUPLÉS Et autres systèmes oscillants p.255

- Systèmes massifs et polyvalents
- Pendule pesant, de torsion, couplés
- Résonance, frottements solides et fluides
- Oscillations libres et oscillations forcées

EXPERIENCES
SUR LES
OSCILLATIONS
PAGE 72



THERMODYNAMIQUE Conduction - Dilatation p.255

- Banc de conduction thermique par excitation sinusoïdale avec un Peltier
- Banc de dilatation thermique d'un métal
- Cycles thermiques : moteur de Stirling, pompe à chaleur, effet Peltier et Seebeck

EXPERIENCES
DE
THERMODYNAMIQUE
PAGE 86



TABLE À RÉALITÉ AUGMENTÉE Technologie Hybride HOBIT p.295

INNOVATION
PAGE 295



SELECTION SUP