

Sciences Physiques
Janvier - Mars
2017


didalab
WWW.DIDALAB.FR

Accéléromètre et Gyroscope

AGiLens

319 € TTC
DPM 100 010

**Ballon en
mousse offert**



DESCRIPTIF TECHNIQUE :

- Accéléromètre et gyroscope 3 axes
- Sans fil (Bluetooth)
- Batterie : Lithium – Autonomie 8h de transmission
- Accélération : 2 ou 8g précision 18 ou 72 mg
- Vitesse de rotation : 2000 degrés par seconde précision 0.07 degré/seconde
- Rechargeable sur port USB – Ordinateur ou secteur
- Utilisable avec ou sans connexion Bluetooth
- Données exportables vers fichier csv, regressi, bmp
- Connexions multiples simultanées (jusqu'à 6)

Prix valable pour toute commande passée avant le 15/04/2017.
Offre valable sans minimum de commande, non cummulable
avec d'autres promotions.



Banc prismatique et Accessoires



Banc prismatique 2m
POF 010 110 ~~299 € TTC~~

285 € TTC



179 € TTC

Cavalier à déplacement latéral
POF 010 126



Nouveau modèle

199 € TTC

Lanterne à LED 12V - E27
DPO 020 100 ~~228 € TTC~~

159 € TTC

Cavalier à déplacement vertical
POF 010 122



~~228 € TTC~~



Laser HeNe
POD 013 210

689 € TTC



99 € TTC



169 € TTC



199 € TTC

Diode Laser rouge - POD 013 133 ~~119 € TTC~~

Diode Laser verte - POD 013 132 ~~249 € TTC~~

Diode Laser bleue - POD 013 136



22 € TTC

Générateur de ligne
DPO 100 002

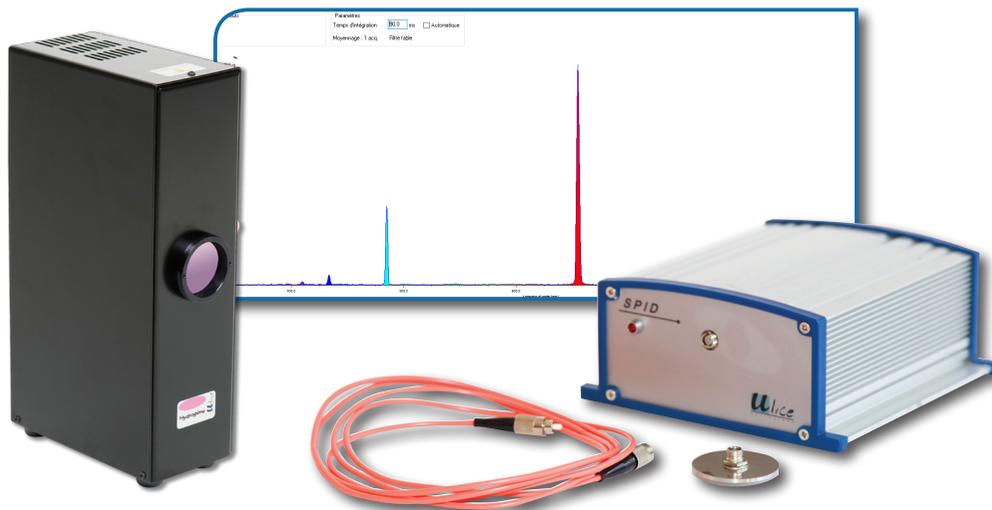
259 € TTC

Fente micrométrique sur support rotatif
DPO 100 003



Prix valable pour toute commande passée avant le 15/04/2017. Offre valable sans minimum de commande, non cummulable avec d'autres promotions.

Expérience de Balmer - Rydberg



Principe :

Mesurer les longueurs d'onde des raies visibles de la série de Balmer de l'hydrogène à l'aide d'un spectromètre et retrouver par calculs la constante de Rydberg.

EQUIPEMENTS NÉCESSAIRE :

- 1 Spectrophotomètre - POF 010 361
- 1 Lampe Hydrogène - DPO 020 010
- 1 Porte composant - POD 010 110

EXP 200 160

1790 € TTC

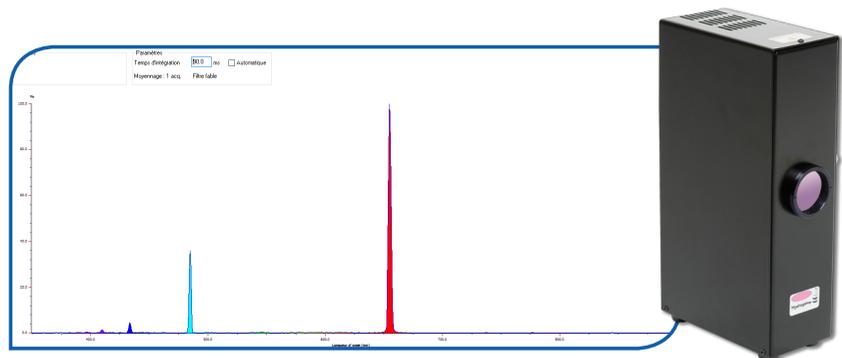
Lampe Hydrogène

465 € TTC

- Ventilation adaptée
- Prise 2P+T avec fusible
- Aucun risque de brûlure
- Utilisable sur pied ou sur banc d'optique

DPO 020 010

489 € TTC



Spectrophotomètre Supérieur

1590 € TTC



1380 € TTC

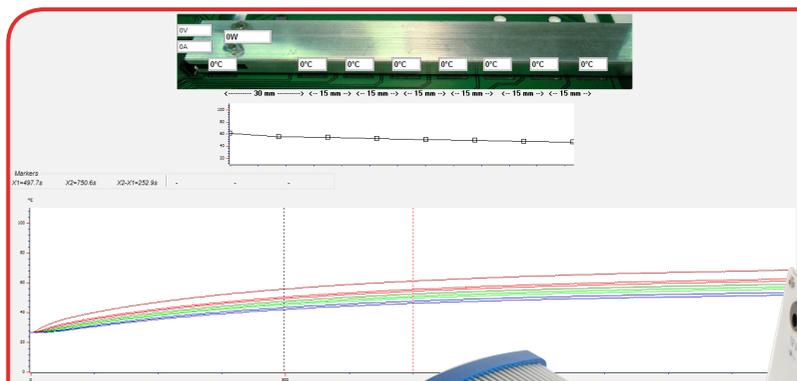
Ce spectrophotomètre à fibre optique dispose de l'option Colorimétrie - Réponse plate qui permet de réaliser l'étalonnage de votre capteur CCD, l'approche des courbes de Planck et la mise en oeuvre de la loi de Wien.

POF 010 361

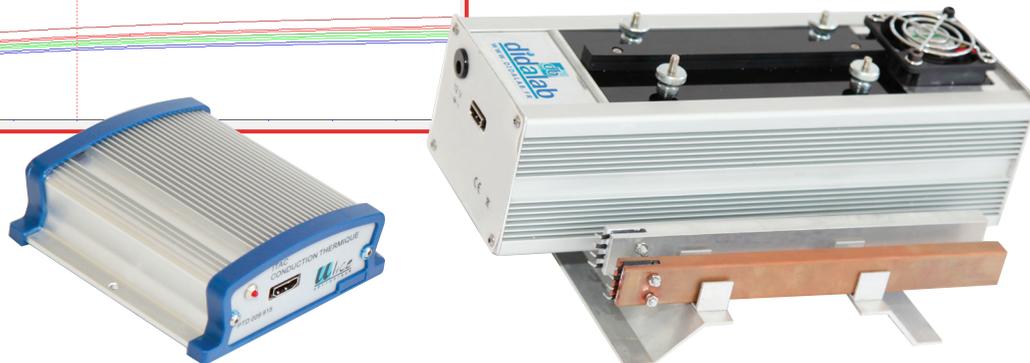


Appareil de Conduction Thermique

Appareil permettant de démontrer la loi fondamentale qui lie le flux calorifique au gradient de température et à la surface traversée par le flux. Mesure de la conduction dans les métaux.



789 € TTC



COMPOSITION :

- 1 Barre de cuivre
- 1 Barre d'aluminium
- 1 boîtier avec système de refroidissement
- 1 boîtier de commande
- 1 Logiciel d'exploitation à télécharger
- Câble USB
- Câble HDMI
- 1 Alimentation secteur 12V

PRINCIPE :

Une barre métallique est chauffée électriquement à une extrémité ; un refroidissement par circulation d'air permet le maintien de la température de la deuxième extrémité à une valeur sensiblement constante.

Une série de 8 capteurs de température répartis le long de la barre permet, via une interface à sortie USB et son logiciel d'acquisition, l'affichage des données sur un ordinateur. Toutes les données utiles sont exportables si vous le désirez.

PTD 009 915 830 € TTC



Boîtier de commande avec branchement HDMI

Refroidissement par circulation d'air



2 types de matériaux fournis



Prix valable pour toute commande passée avant le 15/04/2017. Offre valable sans minimum de commande, non cummable avec d'autres promotions.