

## Spectrophotomètre Lycée SPID

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE6

Référence: 1226210



vers la page produit

2.098,00 € TTC

Thèmes abordés : Spectres de Transmission, Spectre de la lumière blanche, Spectres de raies, spectres continus (soleil, lampe à incandescence, bougies ...), Spectres d'absorption

La fibre optique guide la lumière pour analyse par l'appareil. Vous pouvez observer le spectre de toute source lumineuse : spectres de raies, spectres continus (soleil, lampe à incandescence, bougies...), spectres de fluorescence...

Avec la partie module d'absorption incluse, vous pouvez effectuer vos dosages spectrophotométriques, vérifier la loi de Beer-Lambert, déterminer la concentration d'une solution et caractériser tout spectre d'absorption : la Chlorophylle, les colorants, le sulfate de cuivre, le diode... Observez également la variation de l'absorbance au cours du temps (cinétique) à une ou plusieurs longueurs d'ondes en 3D.

Conception et fabrication françaises. Logiciel intuitif. Compatible Windows XP, Vista, Seven, 8, 10. Documentation complète avec exemples de manipulations.

Données techniques:

- Gamme spectrale: 350 - 900nm
- Précision de longueur d'onde: 1nm
- Résolution: <math><1,5\text{nm}</math>
- Transmission: 0% - 100%
- Résolution: 0,1%
- Absorption: 0 - 2.5Å
- Résolution: 0,01Å
- Disposition optique: Czerny Turner
- Détecteur CCD: 2 048 pixels
- Alimentation par USB du spectromètre
- Module d'absorption sur alimentation secteur

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone +32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be

## Spectrophotomètre Lycée SPID

Informations indicatives de conatex.be du 20.09.2024/DE6

Référence: 1226210

- Lampe halogène au quartz : 6V / 10W
- Fibre optique de 2 mètres 50µm de cœur

Dimensions:

Spectromètre : 160 x 150 x 70 mm, valise de rangement : 335 x 275 x 80 mm

Contenu:

Livré avec câble USB, fibre optique 2m et module absorption

**CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique**

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00017 · APE 4791B

**SIEGE EN FRANCE :**

14, Rue de la Cité · 57200 Sarreguemines  
Tél +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax +33 (0)3 68 78 13 57  
info@conatex.fr · www.conatex.fr

**DISTRIBUTION IN BELGIUM:**

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels  
Phone +32 (0)2 881 04 56  
Fax +32 (0)2 588 06 27  
info@conatex.be · www.conatex.be