

Spectrophotomètre sans fil

Informations indicatives de www.conatex.com du 20.05.2024/DE1

Référence: 1144051



vers la vidéo
pédagogique

798,00 € HT

Pour tablettes et ordinateurs

Ce spectrophotomètre peut fonctionner sans fil (Bluetooth) et être piloté à partir d'une tablette ou relié à un ordinateur (PC / Mac) via un câble USB. Il est utilisé pour effectuer la mesure de l'absorption, de la transmission et de la fluorescence. Il peut également mesurer l'intensité lorsqu'il est utilisé avec la fibre optique (accessoire optionnel). Le logiciel inclus est très facile à utiliser et convient donc particulièrement à une introduction à la spectroscopie.

Les applications typiques incluent: l'analyse du spectre des solutions colorées et des pigments végétaux qui déterminent la concentration des solutions selon la loi de Beer-Lambert, la conduite d'expériences cinétiques en comparaison avec l'absorption. L'expérimentation et la mesure du temps correspondant à la cinétique enzymatique et au point d'équilibre. Les spectres d'émission de lampes spectrales et de sources lumineuses peuvent également être enregistrés avec la fibre en fibre optique (en option).

Vous pouvez télécharger le logiciel directement sur le site du fabricant en cliquant ici (<http://www.pasco.com/downloads/spectrometry/index.cfm>).

Données techniques:

Longueurs d'ondes de 390 nm à 950 nm

Résolution 2-3 nm largeur à mi-hauteur (FWHM: full width at half maximum)

Longueur d'onde pour la détermination de la fluorescence: 405 et 500 nm

Source lumineuse: LED (spectre semblable à celui d'une lampe à incandescence)

Standard de communication: Bluetooth ou USB

Contenu:

Spectrophotomètre, 10 cuvettes (PS), logiciels pour PC / Mac (App pour iPad disponible via téléchargement gratuit sur l'AppStore)

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 2
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Spectrophotomètre sans fil

Informations indicatives de www.conatex.com du 20.05.2024/DE1

Référence: 1144051

Accessoires recommandés



Fibre optique pour spectromètre

Référence 1144052

153,00 € HT



Cuve spectrophotomètre en quartz

Référence 1237026

106,00 € HT



Cuve spectrophotomètre en verre

Référence 1164018

38,40 € HT



Cuves PS colorimètre et spectrophotomètre (100)

Référence 2013233

9,65 € HT

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik

Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER