

Source de lumière blanche Spectra



INTRODUCTION

Ce manuel contient toutes les informations sur la source de lumière Spectra (lumière blanche). **Veillez lire ce document attentivement**, en particulier les consignes de sécurité.

UTILISATION

Cette source de lumière est adaptée pour être utilisée avec le spectromètre Spectra, pour mesurer les spectres d'absorption de divers matériaux. La lumière blanche est produite par une lampe à halogène. La source de lumière présente une ouverture dans laquelle peuvent être incorporées les cuves standard rectangulaires pour étudier les spectres d'absorption des liquides.

Des échantillons plus importants peuvent également être placés directement dans la trajectoire du faisceau entre la source et Spectra. Alignement parfait de la source de lumière avec le spectromètre, en utilisant un rail (fourni avec la lampe).

Un logiciel supplémentaire en complément du logiciel SPECTRA est fourni

Raccordement à l'alimentation

1. Connectez l'alimentation secteur à une prise électrique.
2. Maintenant, branchez le câble d'alimentation basse tension à la source de lumière blanche Spectra.
3. Mettez la source de lumière en marche avec le commutateur situé sur le dessus de l'appareil.

SÉCURITÉ

La source de lumière blanche Spectra est très sûre en raison de la faible puissance de sortie et de la basse tension d'alimentation.

Cependant, comme tout équipement électrique, quelques précautions de sécurité doivent être prises :

- Ne pas ouvrir l'appareil, cela annulera la garantie.
- Si le dispositif n'est pas utilisé pour ce à quoi il est destiné, les dommages ne seront alors pas pris en charge par la garantie.



Source de lumière blanche Spectra connectée au Spectromètre

DONNÉES TECHNIQUES

Tension d'entrée :	4,5V DC
Courant d'entrée :	500mA
Température de travail :	-30°C ~ +85°C
Source de lumière :	Ampoule halogène
Puissance de sortie :	2,5W
Dimensions (L x l x h) :	73x60x60mm

CONTENU

Source de lumière (lumière blanche)
Adaptateur secteur: 110-240 V AC / 4,5 V DC
20 cuves standard en plastique
Rail
Module pour logiciel SPECTRA
Notice