

Spectrophotomètre UV Visible UviLine 9600

Informations indicatives de conatex.be du 18.05.2025/DE6

Référence: 1216044



vers la page produit

6.498,00 € TTC

Précision optimale

Ergonomique

Précision optimale grâce au faisceau de référence: plus précis, moins de dérive, ne nécessite pas de faire un blanc à chaque analyse. Système d'acquisition: 2 fois plus rapide que les précédentes technologies. Ergonomique avec leur grand écran couleur. Mode spécial: Calcul en fonction de la formule mathématique personnalisable, intégration de variables supplémentaires et conditions de mesure. Durée de vie des lampes améliorée: pas de lampe à changer sur Uviline 9600.

Les spectrophotomètres UviLine 9600 combinent les meilleures innovations disponibles à ce jour en instrumentation analytique. Grâce au nouveau faisceau de référence et au nouveau système d'acquisition couplé à un logiciel puissant et facile d'utilisation, les UviLine sont les plus simples d'emploi des spectrophotomètres. La compatibilité avec les BPL et le compartiment cuve très accessible en font l'instrument idéal pour vos analyses.

Performances optiques: Taux de lumière parasite garanti $<1\%$; vaste gamme de longueur d'onde; bande passante: 4nm; compensation de la lumière ambiante; balayage de spectre rapide; large gamme de mesure + 3.500 Abs; calibration automatique des longueurs d'onde.

Connectique: 2 ports USB: stockage/import/export de données/mise à jour par clé USB, clavier, souris ; un port Ethernet RJ45.

Le logiciel SPECTRALAB a été spécialement conçu pour l'utilisation avec les spectrophotomètres SECOMAM, de sorte qu'il soit possible de contrôler totalement votre spectrophotomètre et ses accessoires. L'interface rend son utilisation très conviviale et intuitive.

5 modes de mesures

- Absorbance/Transmittance
- Concentration: De 0 à 10 étalons, avec visualisation et gestion de la courbe de lissage. Ou utilisez nos méthodes préprogrammées qui permettent d'analyser plus de 40 paramètres.
- Multi longueurs d'onde: Lecture jusqu'à 10 longueurs d'onde et formule associée.
- Balayage de spectre: Affichage graphique dynamique et gestion des courbes: zoom, recherche des max/min, dérivées.

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 UV Visible UviLine 9600

Informations indicatives de conatex.be du 18.05.2025/DE6

Référence: 1216044

- Cinétique: Simple à programmer et gestion des courbes: zoom, calcul de la pente, comparaison des cinétiques.
- Capacité de stockage: Interne: 100 méthodes / 30 graphiques / 1000 résultats; sur clé USB.

Données techniques:

- Gamme de longueur d'onde: 190-1100nm
- Source Xénon
- Bande passante spectrale 4nm
- Résolution de longueurs d'onde (LO) : lecture : 0.1nm ; ajustement : 1nm
- Justesse en LO ± 1 nm
- Répétabilité en LO $\pm 0,5$ nm
- Gamme photométrique $\pm 3,500$ Abs
- Résolution photométrique 0,001 Abs ou 0,1% T
- Justesse photométrique $\pm 0,003$ Abs (0,5 Abs) ; $\pm 0,005$ Abs (1,0 Abs) ; $\pm 0,010$ Abs (2,0 Abs)
- Rayonnement parasite < 1 %T à 198nm (KCl) ; $< 0,1$ %T à 220nm (NaI) ; $< 0,05$ %T à 340 nm (GG375) ; $< 0,05$ %T à 408 nm (GG408)
- Planéité de la ligne de base $\pm 0,002$ Abs
- Balayage spectral Rapide – moyen – lent > 800 nm/min
- Mise à jour Via le port USB
- Interface 1 USB-A, 1 USB-B, Ethernet RJ45
- Norme IP 30 avec évacuation dans le porte cuve
- Alimentation 110-220 V 50/60 Hz
- Température (°C) Utilisation : 10°C à 35°C ; Stockage : 25°C à 65°C

Dimensions:

404 x 197 x 314 mm (L x l x h)

Masse:

4 kg

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