

FICHE PRODUIT

Analyseur portable de la qualité de l'eau PASTEL UV

Référence : SOC-PUV

Points forts

- délais : 48 heures
- Garantie : 1
- Résolution de l'écran : Full HD

Description du produit

Analyseur portable de la qualité de l'eau PASTEL UV

L'**Analyseur portable de la qualité de l'eau PASTEL UV** permet de déterminer la **potabilité** de l'**eau** en détectant la présence de substances diverses telles que: désinfectant, fer, aluminium, chlore libre et chlore lié, dioxyde de chlore, ozone, iode, brome, de l'acide cyanurique... et son pH.

L'**Analyseur portable de la qualité de l'eau PASTEL UV** permet l'étude tous les types d'eau: les **effluents**, les **eaux usées** ou de process, les eaux de surface, les eaux de nappe, les eaux urbaines (eau potable, eaux usées ou pluviales).

Caractéristiques de l'Analyseur portable de la qualité de l'eau PASTEL UV :**MULTIPARAMÈTRES :**

L'Analyseur portable de la qualité de l'eau PASTEL UV peut mesurer 6 paramètres simultanément et permet donc une caractérisation rapide d'un effluent. Ces paramètres peuvent varier d'un utilisateur à l'autre.

RAPIDE :

Après prélèvement de l'échantillon avec une micropipette et remplissage de la cuve en quartz, l'analyse et l'obtention des résultats ne dépassent pas une minute.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Cette rapidité permet de faire un grand nombre de mesures et de réagir en temps réel en cas de pollution accidentelle ou d'incident dans un process.

SIMPLE :

L'échantillon ne subit pas de pré-traitement ; s'il est trop concentré, l'appareil calculera lui même le facteur de dilution à appliquer. Le PASTEL UV peut être utilisé par du personnel ne possédant pas de qualifications particulières en chimie.

ÉCONOMIE :

Le PASTEL UV travaillant sans réactif et sans consommable, le coût de fonctionnement de l'appareil reste donc indépendant du nombre d'analyses effectuées

AUTONOMIE :

Son autonomie sur le terrain est de 100 mesures et le PASTEL UV peut mémoriser jusqu'à 200 résultats.

TRAÇABILITÉ :

L'ensemble des données peuvent être stockées avec un numéro d'échantillon, un code pour l'utilisateur, le site et la date de l'analyse.

QUALITATIF :

En complément des données quantitatives la technique UV compare le profil de l'échantillon avec celui du type d'eau sélectionnée. Ceci permet de valider les données quantitatives ou/et de déceler la présence d'une pollution accidentelle.

LOGICIEL UV PRO

Logiciel d'exploitation des spectres UV, développé par SECOMAM pour optimiser les performances de la Déconvolution Spectrale Avancée (DSA). Ce logiciel peut être utilisé soit pour piloter un appareil en laboratoire, soit pour recueillir en continu les données d'un analyseur en ligne.

- Mise en œuvre ou/et calibration de la Déconvolution Spectrale Avancée
- Pilotage de l'ensemble des détecteurs UV SECOMAM
- Archivage des données
- Outils d'aide à la maintenance
- Opération sur les spectres (dérivées, lissage, décalage, ...)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'ANALYSEUR PORTABLE PASTEL UV :

- Gamme spectrale : 200 à 350 nm
- Cuve de mesure 2 trajets optiques : 5 et 10 mm

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- Poids : 9 kg (poids brut)
- Dimensions : 40 x 40 x 40 cm (L x l x h)
- Sorties : Ecran graphique (64 x 128 pixels) RS232C bidirectionnel
- Alimentation : Interne : Accu autonomie 100 mesures Externe : 110/240V / 50/60 Hz
- Puissance : 35 Watts

RÉFÉRENCE DE COMMANDE DE L'ANALYSEUR PORTABLE PASTEL UV :

- 70MP0316 : PASTEL UV (Logiciel UV Pro en option)
- 70MP0405 : Logiciel UV-Pro
- 0M8303 : Imprimante Kyoline
- 0GQ203Z0 : Cuve quartz 5x10mm
- 0X5764D : Câble RS232C

Livré avec une valise de transport, une **micropipette**, un transformateur 110-240V / 50-60Hz

Conformité et garantie



Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/divers-automates-de-laboratoire/7315-analyseur-portable-pastel-uv.html>



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	1
Résolution de l'écran	Full HD

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com