



- ✓ DCO en 15 min
- ✓ Sans dichromate
- ✓ Compact

PeCOD®

Analyse des eaux de rejet : Mesure de la DCO



Le PeCOD mesure la DCO (Demande Chimique en Oxygène) en seulement 15 minutes avec une méthode simple, efficace et sûre. Il s'adapte à l'environnement de travail (fixe, portable, en ligne etc...) et utilise le dioxyde de titane (TiO₂) pour oxyder les échantillons. Sa rapidité d'analyse permet d'agir rapidement sur les procédés pour maîtriser la qualité des eaux de rejet.

Applications



INDUSTRIE
BRASSICOLE



INDUSTRIE
PÉTROCHIMIQUE



TRAITEMENT
DES EAUX

Service

Nos équipes techniques assurent le SAV directement sur site ou dans nos locaux dans les plus brefs délais. Elles fournissent également des prestations (QI, QO, QP) pour l'installation, la qualification des instruments, la formation des opérateurs et la maintenance.

PeCOD® Pro

Le logiciel d'automatisation des analyses



Il dispose d'une interface intuitive qui permet de contrôler jusqu'à 2 PeCOD.

- Lancement de l'étalonnage quotidien programmable
- Suivi des analyses en temps réel
- Noms des échantillons et des lots personnalisables
- Export des résultats au format .csv

Nécessite un PC portable

Caractéristiques

TECHNOLOGIE : Oxydation radicalaire grâce au dioxyde de titane activé par UV

Mesure : Photo-courant par électrodes

Temps de mesure : <20 minutes

Gamme de mesure : 0 à 15 000 mg/L

Connectique : USB (vers PC)

Alimentation : 230V ou batterie (en option)

Garantie : 1 an

Dimensions et poids : 235 x 375mm, 5kg