

ANALYSEUR DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL

FABRICANT : Shimadzu

MODÈLE : TOC-L

Caractéristiques

- Analyses quantitatives du carbone organique total
- Limite de détection de 1 ppm
- Capacité d'analyser 4 échantillons par heure (carrousel pour 68 échantillons)
- Sensibilité de l'appareil : de 1 mg/L à 30 g/L
- Détecteur NDIR (non dispersive infra-red)

Échantillons

- Liquides filtrés sur 0,45 µm
- Taille des échantillons : 40 mL
- Volume d'injection 50 µL

Exemples d'application

- Mesure de la capacité d'adsorption de composés organiques sur des surfaces, médias, particules
- Mesure de l'efficacité de biodégradation de la matière organique
- Évaluation de la capacité d'élimination de la matière organique par filtration membranaire