ENVIROFALK

Appareil de mesure COT

GREEN-PARTS

ENVIROFALK

Envi GreenPARTS

Appareil de mesure COT

L'appareil de mesure du COT en ligne sert à mesurer de manière très sensible la concentration de carbone organique total (COT ; carbone organique total dans l'eau). La mesure en ligne est basée sur le principe de l'oxydation par le rayonnement UV. L'appareil mesure la différence de conductivité avant et après l'oxydation et en déduit ainsi la valeur COT.

- Version portable, adaptée au montage mural
- Plage de mesure pour le COT : 0,05-1000 ppb
- Mesures manuelles possibles
- Utilisation intuitive et simple
- Affichage des tendances et des diagrammes COT
- Mesure de la conductivité et de la température incluses
- Stocke jusqu'à 28 800 enregistrements sur une clé USB supplémentaire
- L'étalonnage est généralement valable pendant 6 mois
- Kit d'étalonnage COT et matériel de raccordement inclus

Type	Appareil de mesure COT
Plage de mesure (ppb COT)	0,05 - 1000
Précision de mesure	< 1% RSD ou 0,21 ppb C pour le COT en ligne
Température d'échantillon °C	10-90
Pression d'échantillon (bar)	1,0 - 6,9 , sans pression possible, auto-amorçante
Débit ligne d'échantillonnage (ml/min)	1-60 ml/min
Tension d'alimentation (V/Hz)	230/50
N° de réf.	**903135**

Kit d'étalonnage COT

Contient deux solutions de blanc d'étalonnage fournies lors de la première commande.

N° de réf. 734967

Utiliser l'eau intelligemment

EnviroFALK GmbH | Gutenbergstrasse 7 | 56457 Westerburg | +49 2663 9908 0 | info@envirofalk.com | **envirofalk.com**