

Turbidimètre portable

2100Q

Livré en mallette pour faciliter le transport lors de mesures sur site, fourni avec étalons StablCal (20, 100 et 800 NTU) et 6 cellules d'échantillon, le turbidimètre 2100Q allie précision et robustesse afin de vous assurer des mesures fiables, sur le terrain comme en laboratoire.

Optique

Le système optique à deux détecteurs par mode Ratio, en utilisant un signal primaire de lumière néphélométrique diffusé à 90° et un signal de lumière diffusé transmis.

Il compense la couleur de l'échantillon, les variations de lumière et la lumière parasite, permettant de traiter une grande variété d'échantillons dans les mêmes conditions qu'en laboratoire, même lorsque l'environnement de mesure est exigeant.

Le mode RST d'acquisition rapide de la turbidité vous permet d'avoir une précision et une répétabilité optimales grâce à un algorithme intégré prenant en compte le pouvoir de décantation de vos échantillons par des mesures continues.



Réf. 200100

Avantages

- Etalonnage simplifié avec assistance à l'écran grâce aux StablCal fournies.
- Enregistrement jusqu'à 500 mesures en mémoire.
- Fourni en mallette avec 6 cuvettes de mesure, un kit d'étalonnage StablCal, la notice d'utilisation, huile de silicone et chiffon, et 4 piles AA.

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0 à 1000 NTU
Précision	± 2%
Répétabilité	± 1%
Résolution	0,01 NTU
Lumière parasite	< 0,02 NTU
Détecteur	Photovoltaïque silicone
Source lumineuse	Lampe à filament de Tungstène
Cellules d'échantillon	10 ml - 60 x 25 mm verre boro avec bouchon à vis
Alimentation	4 piles AA (1,5V) - 110-230V, 50-60 Hz
Classe IP	IP 67 - étanche eau et poussière
Dimensions et poids	229 x 107 x 77 mm - 600 g

Accessoires

- 200101: Module de charge + USB p/2100Q
- 200103: Kit de calibration Stablcal p/2100Q
- 200104: Cuvettes avec bouchons p/2100P & 2100Q

LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON

872 Route de la Gare
37210 NOIZAY - France
Tél : 02 47 25 58 25
Fax : 02 47 25 58 30
info@dujardin-salleron.com
www.dujardin-salleron.com