

Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



TB 211 IR

with USB interface



- Plage de mesure de 0,01 à 1100 NTU
- Mesure avec lumière infrarouge à un angle de 90°
- Mesure de liquides colorés
- Manipulation pratique

Code: 266030

The compact Lovibond® infrared turbidity measuring instruments TB 211 IR & TB 210 IR for fast and accurate on-site analysis. It is measured as provided in EN ISO 7027, the scattered light at an angle of 90°.

The wide measuring range from 0.01 to 1100 TE / F = NTU = FNU with a detection limit of 0.01 NTU allows the use of the device in different areas, from drinking water to wastewater.

Since the measurements are made by means of infrared light, both colored and colorless water samples can be measured. A direct transfer of the measurement results to a PC is through the USB interface TB 211 IR easy to set up. The necessary USB cable is already part of the delivery.

Industrie

Autres industries | Industrie chimique | Industrie maritime | Municipalités | NGO | Piscines publiques | Pétrole et gaz | Services autour des piscines

TB 211 IR

A compact instrument for reliable and easy determination of turbidity. A ring memory with 125 data sets and a USB interface guarantee an efficient data management.

Gamme de mesure

Test Name	Gamme de mesure
Turbidité	0.01 - 1100 NTU

Fiche technique

Source lumineuse	DEL-IR (860 nm)
Optique	DEL ($\lambda = 860$ nm) compensé en température et amplificateur photocapteur
Précision	$\pm 2,5$ % de la valeur lue ou $\pm 0,01$ NTU, selon la valeur la plus élevée, dans la plage de 0,01 à 500 NTU; ± 5 % de la valeur mesurée dans la plage de 500 à 1000 NTU
Fonctionnement	4 touches polycarbonate à membrane, anti-éclaboussur
Display	LCD rétro-éclairé
Flacons adaptés	Cuvettes rondes 24 mm
Interfaces	Micro-USB
Stockage interne	internal ring memory for 125 data sets
Alimentation	9 V-block
Auto – OFF	oui
Principe	nephelometric (90° scattered light)
Gamme de mesure	0,01-1100 NTU (Autorange)
Horloge	Horloge à temps réel et date
Portabilité	Portable
Conditions environnementales	Température: 5 – 40 °C humidité rel.: 30 – 90 %
Conformité	CE
Dimensions	110 x 55 x 190 mm
Poids	400 g (Basic unit)
Poids avec emballage	(Basic unit)

Contenu de livraison

- Instrument in carrying case
- 4 turbidity standards (< 0,1, 20, 200 and 800 NTU)
- 9 V battery
- 2 vials ($\varnothing$ 24 mm) with lids
- USB cable 1.5 m
- Warranty information
- Certificate of Compliance
- Instruction Manual

Accessoires

Titre	Code
Solution mère de formazine (4000 NTU), 100 ml	194141
Solution mère de formazine (4000 NTU), 250 ml	194142
Lot d'étalons de turbidité T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	194150
Pile 9V	1950012
Chiffon de nettoyage	197635
Cuves de mesure à couvercle noir, hauteur 55 mm, $\varnothing$ 24 mm, lot de 12	197655
Couvercle de chambre de mesure	19801119
Câble	19802509