

TB 210 IR avec source lumineuse infrarouge (EN ISO 7027)

Turbidimètre compact TB 210 IR pour les analyses rapides et exactes sur le terrain. Comme le prévoit la norme EN ISO 7027, il mesure la lumière diffusée dans un angle à 90°.

Sa vaste plage de mesure de 0,01 à 1100 TE/F = NTU = FNU à une limite de détection de 0,01 NTU et permet à l'appareil d'être utilisé dans les domaines les plus variés, de l'eau potable aux eaux résiduaires.

Etant donné que les mesures sont effectuées à la lumière infrarouge, il est possible d'analyser aussi bien les eaux colorées que les eaux incolores.

Fiche technique

Cycle de mesure	env. 8 secondes
Affichage	LCD rétro-éclairé (sur pression de touche)
Optique	DEL ($\lambda = 860 \text{ nm}$) compensé en température et amplificateur photocapteur
Clavier	4 touches polycarbonate à membrane, anti-éclaboussure
Alimentation	pack alimentation 9 V
Auto-extinction	auto-extinction automatique
Stockage	Mémoire interne pour 16 séries de données
Heure	Horloge à temps réel et date
Gamme	0,01 - 1100 NTU (Autorange)
Résolution	0,01 - 9,99 NTU = 0,01 NTU 10,0 - 99,9 NTU = 0,1 NTU 100 - 1100 NTU = 1 NTU
Précision	$\pm 2,5\%$ de la mesure ou 0,01 (NTU) (0 - 500) $\pm 5\%$ de la mesure (500 - 1100)
Boîtier	ABS
Dimensions (mm)	190 x 110 x 55 (L x P x H)
Poids	env. 0,4 kg (appareil seul)
Conditions ambiantes	Température: 5 – 40 °C humidité rel.: 30 – 90 %
Aptitude à la vérification	Ajustage utilisateur assisté par le logiciel avec les standards T-CAL (voir accessoires)
Conformité CE	
Référence	26 60 20

Accessoires

Série d'étalons standard de turbidité T-CAL < 0,1, 20, 200 et 800 NTU
Référence: 19 41 50

Série de 12 tubes échantillons vides, 24 mm \varnothing
Référence: 19 76 55



Contenu de la livraison

- TB 210 IR dans une mallette plastique
- 4 d'étalons standard de turbidité (< 0,1, 20, 200 et 800 NTU)
- Pile
- 2 cuves ($\varnothing 24 \text{ mm}$) avec bouchons
- Déclaration de garantie
- Certificate of Compliance
- Mode d'emploi