

TurbiCheck avec source lumineuse infrarouge (EN ISO 7027)



Turbidimètre compact TurbiCheck 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.

Avantages

- Plage de mesure de 0,01 à 1100 NTU
- Mesure avec lumière infrarouge à un angle de 90°
- Mesure de liquides colorés
- Manipulation pratique
- 600 tests sans changer la pile

Accessoires

Article	Référence
Série d'étalons de turbidité T-CAL (< 0,1, 20, 200, 800 NTU)	19 41 50
12 tubes échantillons vides, 24 mm ø	19 76 55
Tissu de nettoyage pour cuves	19 76 35
Couvercle du compartiment échantillon	19 80 11 00
Pile, 9 V	19 50 012
Solution stock de formazine (4000 NTU), 100 ml	19 41 41
Solution stock de formazine (4000 NTU), 250 ml	19 41 42

Contenu de la livraison

- L'appareil dans coffre plastique
- 4 d'étalons standard de turbidité (<0,1, 20, 200 et 800 NTU)
- Pile
- 3 cuves (ø 24 mm) avec bouchon
- Déclaration de garantie
- Certificat of Compliance
- Mode d'emploi

Référence: 26 60 20

Fiche technique

Cycle de mesure	env. 8 secondes
Affichage	LCD rétro-éclairé (sur pression de touche)
Optique	DEL ($\lambda = 860$ 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	190 x 110 x 55 (L x P x H) (mm)
Poids	env. 0,4 kg (appareil seul)
Conditions ambiantes	Température: 5 - 40 °C humidité rel.: 30 - 90%
Conformité CE	