



## Turbidimètres portables

### Réf - KZF001, KZF006, KZF005 y KZF004

Les turbidimètres TN400, TN420, TN480 et TN500 sont conçus pour la mesure précise de la turbidité dans des échantillons liquides, en utilisant la méthode néphélométrie basée sur la diffusion de la lumière à 90°, conformément aux normes ISO 7027 et US EPA 180.1, selon le modèle. Ces instruments couvrent une plage de mesure de 0 à 1000 NTU et offrent une grande précision, une excellente répétabilité et une utilisation intuitive, ce qui les rend idéaux pour les applications en laboratoire, le contrôle qualité, l'analyse de l'eau potable, des eaux usées, des boissons et des procédés industriels.

Grâce à leur indice de protection IP67, ils peuvent être utilisés aussi bien en laboratoire que sur le terrain. Ils sont dotés d'un écran TFT couleur avec des guides graphiques d'utilisation, des informations textuelles claires et une barre de progression facilitant le suivi du processus de mesure.

#### ACCESSOIRES

- Réf - KZF002: jeu de solutions de calibration standard.
- Réf - KZF003: cuvettes d'échantillons



#### ÉLÉMENTS INCLUS

- Mallette de transport et de rangement
- Solutions de calibration : 0,0 ; 20,0 ; 100 ; 400 ; 800 NTU
- 6x cuvettes d'échantillons
- Chiffon en microfibre
- Flaçon d'huile de silicone de 10 ml
- Clé USB avec le logiciel PC-LINK 500 (pour les modèles TN480 et TN500)
- Câble USB (pour les modèles TN480 et TN500)

Référence	KZF001	KZF006	KZF005	KZF004
Modèle	TN400	TN420	TN480	TN500
Norme	ISO 7027	U.S EPA180.1	ISO 7027	U.S EPA180.1
Source lumineuse	860 nm LED	Tungsten lamp	860 nm LED	Tungsten lamp
Measurement method	Mesure par diffusion à 90°			
Détecteur	Photodiode en silicium			
Plage de mesure	0-1000 NTU			
Précision	± 2% de la lecture + lumière parasite			
Répétabilité	≤ ± 1% / 0.02 NTU			
Points de calibration	0 NTU, 20 NTU, 100 NTU, 400 NTU, 800 NTU			
Mode de lecture	Normal/moyenne	Normal/moyenne	Normal/TruRead	Normal/TruRead
Parameter configuration	Non	Non	TruRead (5/10/15/20 times)	TruRead (5/10/15/20 times)
Langues	English	English/Spanish	English/Spanish	English/Spanish
Stockage des données	Non	Non	200 groups	200 groups
Sortie de données	Non	Non	USB to PC	USB to PC
Batterie	AA x 4	Lithium rechargeable 3.7 V	Lithium rechargeable 3.7 V	Lithium rechargeable 3.7 V
Volume des cuvettes	16 mL			