



## **Résumé des fonctions:**

Le turbidimètre à lumière dispersée de la série WGZ est utilisé pour mesurer le degré de diffusion des lumières générées par les matières insolubles des grains en suspension dans de l'eau ou des liquides transparents, avec la possibilité de caractériser le contenu de ces matières en suspension

Il peut être largement appliqué à la mesure de la turbidité dans les centrales électriques, les installations hydrauliques, les stations de traitement des eaux usées domestiques, les usines de boissons, les départements de protection de l'environnement, les industries de l'eau, du vin et de la pharmacie, les départements de prévention des épidémies, les hôpitaux, etc.

## **Caractéristiques du produit:**

- a) Alimentation en courant alternatif et courant continu, faible consommation électrique, conception élégante du boîtier et des contours facilitant l'utilisation sur le terrain et en laboratoire;
- b) configuré avec une fonction de mise hors tension automatique et un circuit de dissipation de puissance faible, capable de prolonger efficacement la durée de vie de la batterie;
- c) adopter un grand écran LCD très transparent, avec une lecture confortable et sans influence néfaste du soleil;
- d) Adoption d'un circuit intégré à faible dérive et de haute précision, source de lumière efficace et résistante dans le temps, garantissant une performance fiable et durable
- e) Structure de localisation unique et système de chemin optique de haute précision, assurant efficacement exactitude et répétabilité;
- f) Indication de basse tension, permettant aux utilisateurs de changer de batterie, afin de garantir une mesure exacte et efficace;
- g) Configuré avec le port de sortie des valeurs mesurées, possible de connecter avec un compteur d'enregistrement



### Caractéristiques:

| Modèle                 | WGZ-20B                                                                                                    | WGZ-1B | WGZ-200B   |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| Principe Minimum       | 90 ° lumière dispersée                                                                                     |        |            |
| Lecture minimum<br>NTU | 0,01                                                                                                       | 0,1    | 0,01       |
| Plage de mesure NTU    | 0-20                                                                                                       | 0-200  | 0-20 0-200 |
| Erreur de base FS      | $\pm 8\%$ ( $\pm 2,5\%$ FS)                                                                                |        |            |
| Répétabilité           | $\leq 1\%$                                                                                                 |        |            |
| Zéro projet            | $\pm 1\%$ FS                                                                                               |        |            |
| Source de courant      | DC 1.5V, 5 piles sèches alcalines AA AC 220 / 110V 50 / 60Hz DC7.5<br>V 0.2A<br>alimentation un adaptateur |        |            |
| Dimension externe      | 235 * 75 * 65 mm                                                                                           |        |            |
| Les caractéristiques   | Affichage LCD, source de lumière LED, mise hors tension<br>automatique, utilisation de CA et CC.           |        |            |

---

Produit proposé sur notre boutique en ligne  
[labomaster.com](http://labomaster.com)