

NORME ISO : 7686:2005

CARACTÉRISTIQUES

L'opacimètre pour tubes POT-M sert à déterminer l'opacité des tubes et raccords. C'est un appareil idéal pour les fabricants de tubes, les laboratoires de recherche et les organismes d'inspection. Il est commandé par écran tactile industriel et offre des fonctions d'étalonnage, d'analyse et de calcul des données, ainsi que leur stockage sur clé USB.

- Source optique parallèle de haute précision ; longueur d'onde strictement contrôlée entre 540 et 560 nm.
- Système d'acquisition du flux lumineux utilisant des capteurs optiques industriels de haute précision, à forte immunité aux interférences, et un circuit de conversion analogique-numérique 24 bits. Résultats stables et fiables, résolution 0,01 %.
- Le porte-échantillon offre trois points de positionnement par échantillon et une fonction d'invite vocale.
- Écran tactile LCD couleur : commande aisée et affichage intuitif.
- Stockage des données d'essai sur clé USB pour faciliter leur archivage.
- Structure rationnelle, performances stables, rendement élevé, économie d'énergie, utilisation simple et maintenance aisée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mode de commande	Commande par écran tactile
Plage de diamètres d'échantillon	Φ16 ~ Φ40mm
Longueur de l'échantillon	80mm
Réseau	16、20、25、32、40
Porte-échantillon	16、20、25、32、40
Points de mesure	3
Longueur d'onde optique	540nm ~ 560nm
Résolution	0.01%
Précision	< 0.05%
Alimentation électrique	220 V CA, 50 Hz, 0,15 kW (monophasé, trois fils)
Dimensions	530×245×510mm
Poids	≈20kg

