

# RÉTRORÉFLECTOMÈTRE POUR MARQUAGES ROUTIERS TP-RM001

Cet instrument portable de terrain simule la luminosité des marquages routiers perçue par le conducteur sous l'éclairage des phares d'un véhicule circulant de nuit. Il mesure les caractéristiques de rétro réflexion des marquages. Le paramètre mesuré est le coefficient de luminance rétro réfléchie nocturne RL, exprimé en  $\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$ . Il convient aux mesures en laboratoire comme sur site. Il est destiné aux fabricants, entreprises d'application et organismes de contrôle routier pour vérifier les performances rétro réfléchissantes des marquages.



## CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Mesure rapide : coefficient de rétro réflexion obtenu en moins de 3 secondes.
- ⊙ Procédure d'étalonnage simple.
- ⊙ Batterie haute capacité, très longue autonomie et recharge rapide.
- ⊙ Écran tactile LCD transparent haute luminosité, lisible sous éclairage intense.
- ⊙ Calcul de la moyenne à partir de plusieurs mesures.
- ⊙ Stockage de plus de 99 999 résultats avec valeur, opérateur, section routière et heure.
- ⊙ Carte SD de 8 Go ; données au format Excel et export sur ordinateur par clé USB.
- ⊙ Annonce vocale en temps réel des données mesurées.
- ⊙ Verrouillage des données sur site et impression directe des résultats.
- ⊙ Clavier tactile pour la saisie du chinois, de l'anglais et de symboles.
- ⊙ Affichage en temps réel de la température et de l'humidité sur site.
- ⊙ Menu d'utilisation en anglais destiné aux clients internationaux.
- ⊙ Veille intelligente ; mise en sommeil automatique en l'absence d'utilisation.
- ⊙ Instrument portable.
- ⊙ Compact et léger.
- ⊙ Étalonnage unique de toutes les couleurs avant essai, sans réétalonnage séparé.



**SINCE 2006**

**ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.**  
Website: [www.testmould.com](http://www.testmould.com) Tel: +86-312-3852880



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Grandeur mesurée                    | Coefficient de rétro réflexion, $\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1}$ |
| Plage de mesure                     | 0 à 4 000                                                                             |
| Angle d'observation                 | 1,05°                                                                                 |
| Angle d'incidence                   | 88,76° ; angle complémentaire : 1,24°                                                 |
| Température de couleur de la source | 2 856 $\pm$ 50 K                                                                      |
| Surface de l'ouverture de mesure    | 340 $\times$ 95 mm                                                                    |
| Erreur de répétabilité              | $\leq 3$ %                                                                            |
| Autonomie continue de la batterie   | >72 h                                                                                 |
| Capacité de stockage                | 8 Go                                                                                  |
| Capacité de la batterie intégrée    | 13 Ah                                                                                 |
| Chargeur                            | 8,4 V CC                                                                              |
| Température ambiante                | -15 °C à +60 °C                                                                       |
| Humidité ambiante                   | <98 %, sans condensation                                                              |
| Dimensions                          | 700 $\times$ 135 $\times$ 115 mm                                                      |