

# YL-PIT CONTRÔLEUR DE PIEUX À FAIBLE DÉFORMATION

## CONFIGURATION DU PRODUIT

| N° | Élément                     | Qté | Remarque                                         |
|----|-----------------------------|-----|--------------------------------------------------|
| 1  | Unité principale PIT        | 1   |                                                  |
| 2  | Accéléromètre               | 1   |                                                  |
| 3  | Marteau                     | 1   |                                                  |
| 4  | Barre de force              |     | Option                                           |
| 5  | Adaptateur secteur          | 1   |                                                  |
| 6  | Câble de données polyvalent | 1   | Câble de transfert de données et de recharge     |
| 7  | Clé USB                     | 1   | Export des données, logiciel d'analyse et manuel |
| 8  | Accessoires                 |     | Manuel d'utilisation, etc.                       |

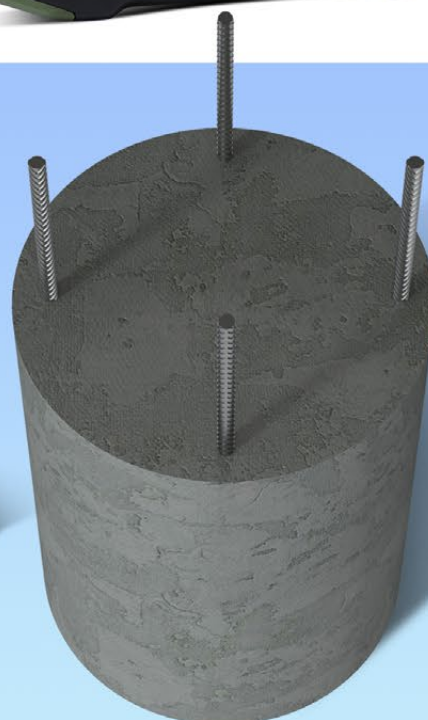
L'appareil YL-PIT de contrôle des pieux à faible déformation est un équipement haute performance.



Adapté au génie civil, il offre précision, stabilité, interface conviviale et utilisation aisée.

## PRINCIPALES SPÉCIFICATIONS

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Unité de commande principale | Ordinateur industriel embarqué à faible consommation                      |
| Écran                        | Écran LCD couleur 8,4 pouces haute luminosité, 800 × 600                  |
| Stockage                     | 8 Go                                                                      |
| Alimentation                 | Batterie lithium rechargeable intégrée haute performance, autonomie ≥ 8 h |
| Commande                     | Écran tactile                                                             |
| Transmission de données      | USB 2.0                                                                   |
| Intervalle d'échantillonnage | 5 µs à 65 535 µs                                                          |
| Longueur d'enregistrement    | 1 024 points                                                              |
| Résolution d'échantillonnage | CAN 16 bits                                                               |
| Bruit système                | < 30 µV                                                                   |
| Plage dynamique              | ≥ 100 dB                                                                  |
| Bande passante du signal     | 5 Hz / 12 kHz                                                             |
| Nombre de canaux             | 1                                                                         |
| Capteur                      | Capteur de vitesse, accéléromètre piézoélectrique ICP                     |
| Température de service       | -20 °C à +55 °C                                                           |
| Dimensions                   | 266 × 180 × 50 mm                                                         |
| Poids                        | Environ 1,9 kg                                                            |



**SINCE 2006**

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