

## MICROSCOPE DE MESURE DES FISSURES WYSK-100X/40X

Microscope de haute qualité pour mesurer la largeur des fissures dans le béton, les murs en maçonnerie et d'autres structures. L'éclairage est réglable et la mise au point s'effectue en tournant un bouton.

| Modèle          | WYSK-100X        | WYSK-40X         |
|-----------------|------------------|------------------|
| Grossissement   | 100×             | 40×              |
| Plage de mesure | 1,6 mm           | 4 mm             |
| Résolution      | 0,01 mm          | 0,05 mm          |
| Dimensions      | 50 × 23 × 138 mm | 50 × 23 × 138 mm |
| Poids           | 550 g            | 550 g            |



## DÉTECTEUR INTÉGRÉ DE FISSURES CID-50

Le détecteur intégré mesure la largeur et la profondeur des fissures sur les ponts, tunnels, bâtiments, routes, etc. Son puissant logiciel Windows facilite le traitement et l'analyse : transfert USB, export vers Word et Excel, enregistrement et impression des données.

### CARACTÉRISTIQUES

- Identification et calcul automatiques des fissures ; affichage en temps réel.
- Deux méthodes : mesure standard et mesure simplifiée de la profondeur.
- Support réglable de haute précision pour transducteur ultrasonique ; aucun traçage sur site, ce qui améliore fortement l'efficacité de détection.
- Reconnaissance automatique des images et calcul intelligent de la largeur ; aucun réglage de la position de la fissure.

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Plateforme matérielle            | Plateforme ARM 9 intégrée, système Windows CE 5.0, écran TFT tactile en couleurs vraies |
| Plage de largeur des fissures    | Sonde standard : 0,01 à 6,5 mm<br>Sonde haute précision : 0,005 à 3,5 mm                |
| Précision sur la largeur         | Sonde standard : $\leq \pm 0,02$ mm<br>Sonde haute précision : $\leq \pm 0,01$ mm       |
| Plage de profondeur des fissures | 10 à 500 mm                                                                             |
| Précision sur la profondeur      | $\leq \pm 5$ %                                                                          |
| Format d'image                   | BMP ou JPEG                                                                             |
| Autonomie                        | $\geq 28$ heures                                                                        |
| Température de service           | -10 °C à 50 °C                                                                          |
| Humidité de service              | $\leq 90$ % HR                                                                          |
| Alimentation                     | Batterie lithium rechargeable                                                           |
| Poids net                        | 1,8 kg                                                                                  |
| Poids brut                       | 4,6 kg                                                                                  |
| Dimensions d'emballage           | 420 × 330 × 125 mm                                                                      |

