

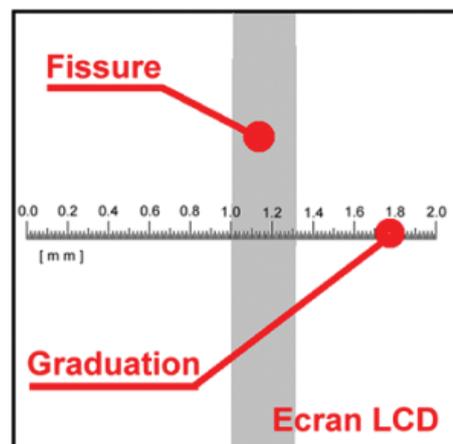


## FISSUROMÈTRE HD MANUEL

### Mesure précise de la largeur d'une fissure

Appliquez le capteur sur la fissure, et mesurez sa largeur avec précision sur l'écran haute définition grâce à la graduation de l'écran.

Un véritable microscope électronique bien plus confortable d'utilisation qu'une lunette micrométrique.



### Caractéristiques

Échelle de mesure : 0.02 mm à 2 mm

Résolution : 0.01 mm

Ecran LCD : 8 cm x 6 cm

Batterie rechargeable

Grossissement : X40

Taille du boîtier : 270 x 15 x 50 mm

Taille de la sonde : 40 x 40 x 60 mm

Poids : 2.4 kg

Température d'utilisation : -20 à +60°C

Garantie : 1 an

Livré en mallette de protection

## Principe de la mesure

Le mesureur de fissure électronique permet de mesurer la largeur d'une fissure de 0.01mm à 2mm. Composé d'une mini caméra et d'un boîtier équipé d'un écran gradué, cet appareil permet de grossir la fissure 40 fois.

Pour mettre en œuvre la mesure, il est nécessaire de connecter la sonde au boîtier à l'aide du cordon. L'orientation du connecteur est matérialisée par un point rouge sur le connecteur et sur son embase.

Après avoir allumé le boîtier, l'opérateur place le capteur sur la fissure et mesure la largeur de la fissure sur l'écran haute définition grâce à la graduation de l'écran LCD. Ce dernier est muni d'une graduation très fine de 0 à 2 mm qui permet d'évaluer la largeur d'une fissure avec une résolution de 0.01 mm.

## Constitution de l'équipement

- Un mesureur de largeur de fissure HD
- Un chargeur
- Une mire de calibration
- Une poire pour dépoussiérer la surface
- Un câble de connexion
- Une mallette de protection
- Un certificat d'étalonnage
- Une notice d'utilisation

