



FISSUROMÈTRE HD

Mesure automatique de la largeur d'une fissure

Appliquez la caméra sans fil sur la fissure, visualisez et mesurez sa largeur automatiquement avec précision. Sauvegardez vos campagnes de mesure pour un traitement ultérieur (fichier image en BMP).

L'ensemble est composé d'une tablette tactile sous Windows 10 et d'une caméra de mesure autonome et sans fil.

Caractéristiques

Échelle de mesure : 0.01 mm à 10 mm

Précision : 0.02 mm

Ecran TFT Touch Screen 1920x1200

Dimensions tablette avec support : 230 x 137 x 25 mm

Tablette avec batterie rechargeable autonomie 28 heures

Dimensions de la caméra : 45 x 45 x 168 mm

Caméra avec batterie rechargeable autonomie 8 heures

Température d'utilisation : -10 à +50°C

Garantie : 1 an

Livré en mallette de protection

Principe de la mesure

Positionnez la caméra sans fil perpendiculairement à la fissure, le logiciel va chercher, détecter et calculer automatiquement la largeur de la fissure.

La tête de la caméra dispose d'un d'éclairage led, permettant ainsi son utilisation dans les endroits sombres. L'image de la fissure apparaît ainsi sur l'écran de la tablette permettant à l'utilisateur de visualiser, gérer (modifier, vérifier ou supprimer) et imprimer les données recueillies.

Par conséquent, la gestion des images de fissures devient plus fluide et plus simple. Avec ce type d'appareil, il existe trois moyens de mesure : Automatique (par défaut), à graduation et précise.

Le logiciel permet de visualiser directement les données relevées et de les transférer sur un ordinateur via un câble USB.

Constitution de l'équipement

- Une tablette avec Windows 10 et logiciel d'acquisition
- Une sonde caméra sans fil
- Un adaptateur USB / Micro USB
- Deux chargeurs de batterie et cordons (tablette, caméra)
- Une clé USB
- Une plaquette de calibration
- Une mallette de rangement
- Une notice en français

