



KIT JAUGE GINGER CEBTP

Mesure rapide et économique de l'évolution d'une fissure

La Jauge GINGER CEBTP, dont le brevet est déposé, est le Fissuromètre idéal pour les bureaux de contrôle, ou les experts désirant suivre avec précision et économie l'évolution d'une fissure dans un bâtiment.

Dans de nombreux cas d'expertise il n'est pas nécessaire d'installer des capteurs enregistreurs pour suivre l'ouverture d'une fissure. En revanche, la mesure doit être fiable, précise et économique.

La jauge Ginger CEBTP regroupe ces qualités. De nombreux points de mesure peuvent être installés en quelques minutes.

Caractéristiques

Capacité de mesure : 0 à 25 mm

Résolution de la mesure : 0.01 mm

Précision : 3/100 mm

Poids : 42 g

Pile : CR2032

Autonomie : > 1 an

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

Dimensions de la jauge : 120 x 52 mm

Dimensions du support : 30 x 50 mm

Dimensions de la cible : 30 x 50 mm

Métrologie : 1 fois tous les 2 ans

Garantie : 5 ans

Principe de la méthode

L'opérateur vient fixer le support de jauge GINGER CEBTP et la cible de part et d'autre de la fissure par collage ou par vissage.

En positionnant le Fissuromètre digital sur le support, il lit la valeur au centième de millimètre et la note. Périodiquement, c'est-à-dire une fois par heure, ou une fois par jour, semaine... l'opérateur reproduit cette lecture afin de tracer la courbe d'évolution de l'ouverture de la fissure.

Cet appareil peut être utilisé pour suivre une fissure, mais également l'évolution d'un joint de dilatation. L'appareil est étalonné et le résultat peut se lire sur l'écran. Un support spécial 3D en option permet également d'effectuer des mesures d'évolution de fissure sur les trois axes : ouverture, cisaillement, et rejet.

Composition du kit

- Un fissuromètre digital
- Une pile de recharge
- Une barrette de positionnement en verre
- 10 supports et cibles jauge GINGER
- Un gabarit de perçage en aluminium
- 40 vis de fixation
- 40 chevilles
- Sachets de colle bi-composante
- Un coffret de rangement
- Un certificat d'étalonnage
- Une notice d'utilisation



Options

Support et butée en acier inoxydable anti-vandalisme



Rallonge de support pour grande fissure



Support 3D pour des mesures d'écartement, rejet et cisaillement



Mesure d'ouverture de fissure



Mesure d'ouverture d'un joint de dilatation



Mesure d'ouverture d'un angle de mur



Mesure d'affaissement d'un plancher



Mesure du rejet (avec montage de 2 supports)