JAUGE FISSURE 2 PLANS
Référence : 20358

RESUME

Spécialement conçue pour les experts en sinistre et les ingénieurs structure, cette jauge pour fissure articulée est l'outil indispensable pour le suivi des fissures complexes. Contrairement aux jauges classiques, elle s'adapte parfaitement aux angles rentrants (intérieurs) et sortants (extérieurs) d'un bâtiment.

Elle permet de mesurer les déplacements sur 2 axes (X : +/- 20 mm, Y : +/- 10 mm), ce qui est idéal pour le suivi de pathologies structurelles lourdes. Son double niveau de lecture combine une graduation visuelle pour un contrôle rapide et deux plots d'ancrage pour des mesures ultra-précises au pied à coulisse.

Fabriquée en Plexiglass robuste de 3,1 mm, elle assure une lecture transparente et sans déformation.

Les points forts :

- Suivi d'angles complexes
- Double niveau de lecture
- Tolérance grands déplacements
- Précision au pied à coulisse

DESCRIPTION

Jauge pour fissure sur 2 plans : l'outil expert pour les angles

Cette jauge pour fissure sur 2 plans est un outil indispensable pour les experts en sinistre et les ingénieurs en structure. Contrairement aux jauges classiques conçues pour les surfaces planes, ce modèle articulé est spécialement conçu pour épouser les angles. Il permet ainsi de suivre avec précision l’évolution d’une fissure située dans un angle de pièce (rentrant) ou sur l’arête d’une façade (sortant).

Cet instrument est adapté au suivi des structures gravement endommagées, qui peuvent subir des mouvements importants. Avec une capacité de déplacement de +/- 20 mm sur l’axe X et de +/- 10 mm sur l’axe Y, il suit les mouvements de grande amplitude sans risque de casse ou d'arrachement. Cela en fait un outil fiable pour surveiller des bâtiments très instables, par exemple suite à des sécheresses, des mouvements de terrain ou des affaissements miniers.

Un double niveau de lecture pour une surveillance complète

La jauge offre deux méthodes de lecture complémentaires pour une expertise précise. La graduation imprimée permet une lecture visuelle rapide de l'évolution, avec une précision au demi-millimètre près. Pour une précision absolue, deux plots d’ancrage sont intégrés afin de permettre des mesures ponctuelles à l'aide d'un pied à coulisse digital. Ce système garantit une prise de mesure toujours au même endroit, mois après mois, et sans erreur de parallaxe, ce qui est essentiel pour la rédaction de rapports d’expertise juridique.

Une conception robuste en Plexiglass

Fabriquée en Plexiglass d’une épaisseur de 3,1 mm, la jauge garantit une transparence parfaite pour ne jamais perdre de vue la fissure. Cette épaisseur assure également que les deux plaques coulissantes ne se voilent pas et ne se déforment pas

sous l'effet des variations de température en extérieur. Avec une longueur de 16 cm à plat pour 40 mm de large, cet instrument est à la fois compact et très robuste.

Retrouvez toute la gamme des outils de mesure.

Caractéristiques techniques de la jauge de suivi de fissure

Caractéristiques de la jauge pour fissure sur 2 plans	
Matière	Plexiglass
Usage	Mesure en angles rentrants (intérieurs) et sortants (extérieurs)
Capacité de déplacement (Axe X)	+/- 20 mm
Capacité de déplacement (Axe Y)	+/- 10 mm
Système de lecture	Lecture visuelle par graduations (précision au demi-millimètre) Plots d'ancrage pour mesure par pied à coulisse (précision au 1/10 ou 1/100 mm)
Longueur (à plat)	16 cm
Largeur	40 mm
Épaisseur	3,1 mm