



Télémètre laser communicant



française
d'instrumentation 

FI 07TL

Le FI 07TL est un télémètre laser, idéal pour effectuer des mesures précises en toutes circonstances.

Il sera le compagnon parfait pour toutes vos mesures de distance, de surface, de volume, d'angle et même de distance angulaire grâce à son mode «Pythagore» évolué. Il est également doté de fonctions d'addition et de soustraction très utiles dans le cadre de pièces présentant des formes géométriques complexes.

Son large affichage rétro-éclairé permet d'afficher simultanément trois mesures et le résultat de celles-ci, et est doté de toute une série d'icônes graphiques vous assistant en toutes circonstances en fonction de vos mesures.

Equipé d'une interface Bluetooth de dernière génération, il vous permettra de transférer le résultat de vos mesures vers votre smartphone (Apple™ ou Android™) tout en utilisant par exemple la fonction appareil photo de celui-ci afin

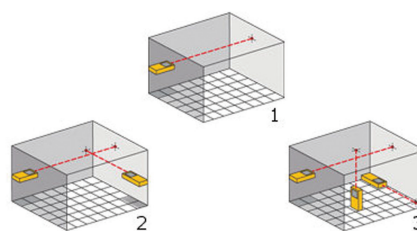
de mémoriser plus facilement les lieux de vos mesures.

Ce télémètre dispose d'un affichage triple permettant d'afficher les mesures en cours et la valeur de surface (ou de volume) calculée, d'une fonction de réglage de la référence de mesure, d'une touche de remise à zéro, de la sélection de l'unité de mesure et de la mise hors tension automatique.

Le télémètre permet la mesure et le calcul automatiques des

surfaces et des volumes, lorsque l'application a lieu dans une pièce rectangulaire (exemple ci-dessous). En un, deux ou trois appuis successifs sur le bouton de mesure, l'appareil indique les résultats souhaités.

Cet appareil allie simplicité d'utilisation et précision, il saura rapidement se rendre indispensable lors de vos applications terrain de mesure de distances, surfaces ou volumes.



Caractéristiques principales

- Affichage rétro-éclairé à multiples paramètres
- **Mesure de distances simples, surfaces ou volumes**
- Portée de mesure : 0,05 m à 70 m (précision : $\pm 1,5$ mm)
- Mesure continue pour déterminer plusieurs valeurs de distance
- **Fonctions d'addition et de soustraction des mesures**
- Mesure indirecte de la hauteur / largeur (Pythagore)
- **Réglage de la référence de mesure** : avant ou arrière de l'appareil
- Mémorisation des 20 dernières mesures
- **Sélection de l'unité de mesure** : m / ft / in
- Mise hors tension automatique après 180 s
- Niveau à bulle intégré
- Vis de fixation pour trépied et béquille
- Alimentation : 2 pile 1,5 V type LR06
- Dimensions : 135 x 53 x 30 mm
- Poids : 160 g



Affichage multiple

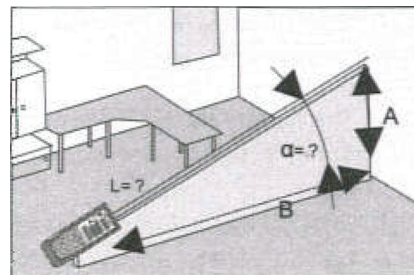
Spécifications

Modèle	FI 07TL
Portée Précision de base Plus petite unité affichée	0,05 à 70 m $\pm 1,5$ mm 1mm
Laser Classe Type	II 630 - 670 nm, < 1 mW
Mesures disponibles	continue, longueur, surface, volume, addition / soustraction de mesures / mesures indirectes (Pythagore)
Mise hors tension	automatique après 180 s
Durée de vie de la pile	jusqu'à 8 000 mesures
Sélection de l'unité	m, ft, in
Environnement Conditions d'utilisation Conditions de stockage	0 à +40°C / 10 à 80 %HR -10°C à +60°C / 10 à 80 %HR
Alimentation	2 piles 1,5V type LR06
Dimensions	53 x 135 x 30 mm
Poids	160 g
Garantie	1 an
Livré avec	Une sacoche de transport et une notice d'utilisation

Mesures d'angles

Le FI 07 TL permet de mesurer des angles jusqu'à $\pm 65^\circ$ avec une grande précision.

Il est également possible d'effectuer une mesure de distance angulaire (L) et d'en déduire les valeurs de hauteur (A) et de distance (B) du schéma ci-contre.



Accessoires livrés en standard

