



Télémètre laser



française
d'instrumentation 

FI 06TL

Le FI 06TL est un télémètre laser, idéal pour effectuer des mesures précises en toute simplicité.

Cet appareil permet de réaliser des mesures simples de distances, des mesures continues afin de déterminer plusieurs valeurs de distance, des surfaces et des volumes. Il est doté d'une fonction d'addition / soustraction très intéressante, qui permet de mesurer simplement des périmètres des pièces présentant

des formes géométriques complexes.

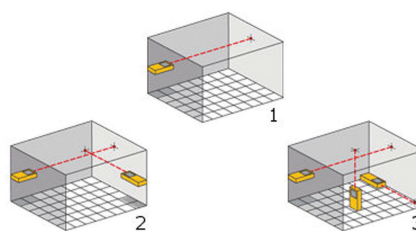
Il est également possible de saisir des distances fixes, permettant de positionner un objet à une distance exacte, le télémètre sonne lorsque l'on est exactement à la distance souhaitée. L'appareil indique également les multiples de la valeur fixée, permettant un positionnement d'objets à distances égales.

Ce télémètre est doté d'un double affichage permettant de visualiser la mesure en cours et la valeur de surface (ou de volume) calculée, d'une fonction de réglage de la référence de mesure (détaillée ci-contre), d'une touche de remise à zéro, de la sélection de l'unité de mesure et de la mise hors tension automatique.

Cet appareil allie simplicité d'utilisation et précision, il saura rapidement se rendre indispen-

sable lors de vos applications terrain de mesure de distances, surfaces ou volumes.

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.



Caractéristiques principales

- Affichage rétro-éclairé à multiples paramètres
- **Mesure de distances simples, surfaces ou volumes**
- Portée de mesure : 0,05 m à 50 m (précision : $\pm 1,5$ mm)
- Mesure continue pour déterminer plusieurs valeurs de distance
- **Fonctions d'addition et soustraction des mesures**
- Mesure indirecte de la hauteur / largeur (Pythagore)
- Implantation de mêmes distances de manière répétée
- **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
- Alimentation : 1 pile 9 V type 6LR61
- Dimensions : 115 x 48 x 28 mm
- Poids : 135 g



Affichage multiple

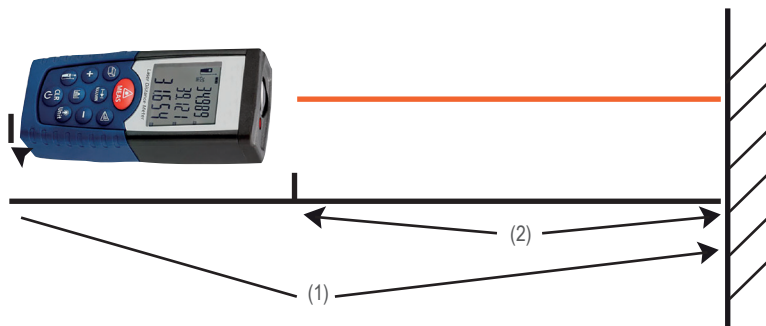
Spécifications

Modèle	FI 06TL
Portée	0,05 à 50 m
Précision de base	± 1,5 mm
Plus petite unité affichée	1mm
Laser	
Classe	II
Type	635 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 4 000 mesures
Sélection de l'unité	m, ft, in
Environnement	
Température d'utilisation	0 à +40°C
Température de stockage	-10°C à +60°C
Alimentation	2 piles 1,5V type AAA
Dimensions	48 x 115 x 28 mm
Poids	135 g
Garantie	1 an
Livré avec	Une dragonne, une sacoche de transport et une notice d'utilisation

Réglage de la référence de mesure

La référence de mesure arrière est le réglage par défaut, c'est à dire que la distance mesurée correspond à la distance entre l'arrière du télémètre et l'objet visé (1).

Il est possible de modifier et de sélectionner la référence de mesure avant, c'est à dire que la distance mesurée correspond à la distance entre l'avant de l'appareil et l'objet visé (2).



Accessoires livrés en standard

