

MODE D'EMPLOI

850.060DM
850.120DM

DIGITAL LEVEL 60CM
DIGITAL LEVEL 120CM

FR FRANÇAIS

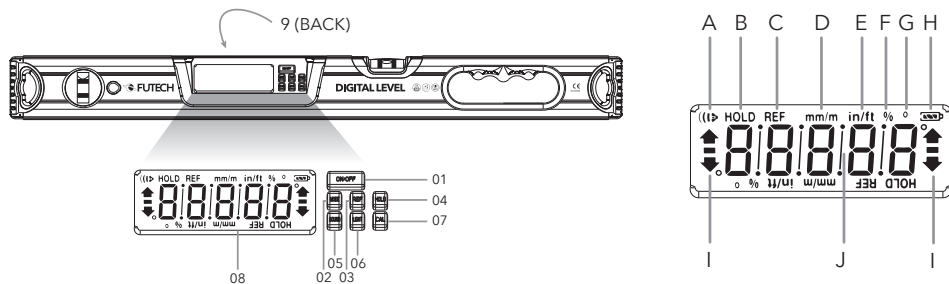
Le mode d'emploi
dans votre langue ?

Consultez la quatrième
de couverture.



FUTECH
futech-tools.com

VUE D'ENSEMBLE



■ APPAREIL

- 01 Bouton ON/OFF
- 02 Bouton MODE
- 03 Bouton REF (référence)
- 04 Bouton HOLD (gel du relevé)
- 05 Bouton SOUND (son)
- 06 Bouton LIGHT (éclairage)
- 07 Bouton CAL (étalonnage)
- 08 Écran LCD
- 09 Couvercle des piles

■ ÉCRAN

- A Voyant son
- B Voyant HOLD
- C Voyant REF
- D Unité de mesure mm/m
- E Unité de mesure in/ft (pouces par pied)
- F Unité de mesure %
- G Unité de mesure ° (degrés)
- H Voyant piles
- I Indicateurs de mise à niveau
- J Affichage principal



SÉCURITÉ

Veillez lire toutes les consignes de sécurité figurant dans le livret fourni avec l'appareil.

Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, retirez les piles.

PILES

Ouvrez le compartiment des piles [09] et insérez les 2 piles AAA (4,5 Vcc). Veillez à placer les piles dans le bon sens.

Lorsque la charge des piles est inférieure à 5 %, le voyant piles [H] se met à clignoter.

PREMIÈRE UTILISATION

Retirez tous les films de protection.

UTILISATION

■ MISE EN MARCHE/ARRÊT

- Pour allumer l'appareil, appuyez brièvement sur le bouton ON/OFF [01]. L'écran LCD [08] s'allume.
- Pour éteindre l'appareil, appuyez brièvement sur le bouton ON/OFF [01]. L'appareil s'éteint.

■ UNITÉS

Plusieurs unités sont disponibles pour exprimer la pente. Les différentes options sont : degrés (°), millimètres par mètre (mm/m), pourcentage (%), pouces par pied (in/ft).

- Pour changer d'unité, appuyez brièvement sur le bouton MODE [02].

L'unité sélectionnée est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran LCD [08].

■ RÉTROÉCLAIRAGE

Le rétroéclairage de l'écran améliore la visibilité dans les environnements peu lumineux.

- Appuyez sur le bouton LIGHT [06] pour modifier le réglage du rétroéclairage.

■ ARRÊT AUTOMATIQUE

Pour économiser les piles, le niveau numérique s'éteint de lui-même s'il n'est pas utilisé pendant un certain temps. Ce délai peut être réglé sur 5 minutes ou 2 heures.

- Maintenez le bouton MODE [02] enfoncé pour sélectionner le délai souhaité avant l'arrêt de l'appareil.

L'écran LCD [08] affiche « 5 » pour 5 minutes ou « 2H » pour 2 heures.

Si l'option « 2 heures » est sélectionnée, le voyant piles [H] reste affiché pour vous rappeler que

cette option est sélectionnée.

Le réglage par défaut est « 5 minutes ».

REMARQUE

Lorsque la charge de la batterie est inférieure à 5 %, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes. Un appui prolongé sur le bouton MODE [02] ne permet pas d'accéder aux options de réglage.

■ ZÉRO DE RÉFÉRENCE

Cette fonction permet de définir une pente quelconque comme référence (0°). Cette fonction est utile pour mesurer plusieurs fois la même pente ou pour déterminer la différence entre deux pentes.

__ ÉTABLISSEMENT DE LA RÉFÉRENCE

- Placez le niveau à la pente souhaitée pour établir celle-ci comme référence.
- Appuyez sur le bouton REF [03] pour définir cet angle comme pente de référence.

Pour déterminer, par exemple, l'angle entre cette pente et une deuxième pente, placez l'appareil sur cette deuxième pente, l'angle entre les deux s'affiche directement.

__ QUITTER LE MODE RÉFÉRENCE

- Appuyez brièvement sur le bouton REF [03]

pour désactiver la fonction référence.

■ FONCTION HOLD (GEL DU RELEVÉ)

Le bouton HOLD est utile lorsque vous n'êtes pas en mesure de lire l'écran pendant que vous travaillez.

- Appuyez sur le bouton HOLD [04] pour figer l'affichage jusqu'au prochain appui sur le bouton. Le voyant HOLD [B] s'affiche sur l'écran LCD.
- Appuyez à nouveau sur le bouton HOLD [04] pour désactiver la fonction HOLD.

■ NOTIFICATION SONORE

Dans les situations où il n'est pas possible de regarder l'écran LCD, il est possible d'utiliser l'assistance sonore.

- Pour activer le mode son, appuyez sur le bouton SOUND [05].

Le voyant son [A] s'affiche alors sur l'écran LCD [08].

- Pour désactiver le mode son, appuyez à nouveau sur le bouton SOUND [05].

Le voyant son [A] disparaît de l'écran LCD [08].



Les bips retentissent de la manière suivante :

Continus	0°	90°
Rapides	0,1° → 0,9°	89,9° → 89,1°
Intermédiaires	1,0° → 4,9°	89,0° → 85,1°
Lents	5,0° → 10,0°	85,0° → 80,0°

Les flèches d'inclinaison [I] indiquent le sens dans lequel faire pivoter l'instrument. Une fois l'instrument à niveau (0° ou 90°), l'écran affiche deux tirets de part et d'autre de l'écran LCD [08].

■ ÉTALONNAGE DE L'INSTRUMENT

REMARQUE

Un étalonnage est recommandé avant chaque utilisation. Un message « ERROR » s'affiche lorsque l'instrument est trop incliné vers l'avant ou vers l'arrière (pour afficher un relevé précis).

Deux types d'étalonnage sont disponibles :

ÉTALONNAGE RAPIDE DU NIVEAU/DE _ L'APLOMB

Cette méthode permet d'étalonner rapidement l'instrument (niveau/aplomb).

- Allumez le niveau numérique.
- Maintenez l'instrument contre une surface (plate) ou un mur en veillant à ce que la bulle

de niveau soit centrée.

- Pendant que vous tenez l'instrument dans cette position, maintenez le bouton CAL [07] enfoncé pendant 3 secondes.

Lorsque cette opération est effectuée correctement, le mot « CAL » clignote sur l'écran LCD [08]. Le processus d'étalonnage a commencé.

Si vous faites bouger ou pivoter l'instrument au cours de ce processus, « ERROR » s'affiche sur l'écran LCD [08].

- Pour quitter le mode étalonnage suite à une erreur, appuyez brièvement sur le bouton CAL [07].

Vous pouvez alors recommencer la procédure. Le processus d'étalonnage est terminé lorsque l'écran LCD [08] affiche « RDY » (prêt). L'instrument quitte automatiquement le mode étalonnage.

_ ÉTALONNAGE

- Lorsque vous étalonnez l'instrument, posez-le sur une surface plane (par exemple, sur une table).

Cette surface sera la surface de référence.

- Pendant que vous tenez l'instrument à cette inclinaison, maintenez le bouton CAL [07] et le bouton MODE [02] enfoncés pendant 3 se-

condes.

Le processus d'étalonnage commence et l'écran LCD [08] affiche « CAL1 ».

- Appuyez brièvement sur le bouton CAL [07], le mot « CAL1 » commence à clignoter sur l'écran LCD [08].
- Lorsque l'écran LCD [08] affiche « CAL2 », faites pivoter l'instrument de 180° de manière à ce qu'il se trouve dans la même position, mais avec l'écran orienté dans la direction opposée à l'utilisateur.
- Appuyez brièvement sur le bouton CAL [7],
- « CAL2 » clignote sur l'écran LCD [08].

Dès qu'il est prêt, l'instrument quitte automatiquement le mode étalonnage.

■ MAINTENANCE

Ce manuel ne couvre pas les réparations ni l'entretien, qui ne doivent être effectués que par des techniciens qualifiés et dûment formés. Essayez régulièrement le corps de l'instrument avec un chiffon sec. N'utilisez pas de produits abrasifs ni de solvants sur cet instrument. Pour la maintenance, n'utilisez que les pièces spécifiées par le fabricant.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	850.060DM DIGITAL LEVEL	850.120DM DIGITAL LEVEL
Précision	± 0,1° pour 0° et 90° ± 0,2° pour les autres angles	
Protection	IP54	
Résolution	0,1°, 0,1%, 1/8", 0,125", 1 mm/m	
Unités optionnelles	pouces/pied - mm/m - ° - %	
Plage de mesure	4 x 90°	
Piles	2 x AAA	
Durée de vie des piles	± 100 heures (utilisation continue)	
Dimensions (l x p x h)	27 x 600 x 63 mm	27 x 1200 x 63 mm (120 cm)
Poids	0,67 kg	1,29 kg
Température de fonctionnement	-10 °C < T < 50 °C	





DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Futech (Belgique) déclare sous sa propre responsabilité
que cet appareil :

- 850.060DM Digital Level
- 850.120DM Digital Level

est conforme aux normes
EN 61326-1:2013

Lier, Belgique,
30 mars 2023
Patrick Waüters

Des erreurs d'impression sont possibles. Les images utilisées ne sont pas contractuelles. Toutes les caractéristiques, fonctionnalités et autres spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni obligation.

MODE D'EMPLOI

autres langues :



DA DANSK



DE DEUTSCH



ES ESPAÑOL



ET EESTI KEEL



FI SUOMEN KIELI



FR FRANÇAIS



IS ÍSLENSKA



IT ITALIANO



NL NEDERLANDS



NO NORSK



PT PORTUGUÊS



SL SLOVENŠČINA



SV SVENSKA



Facebook
@futechtools



LinkedIn
futechtools



World Wide Web
futech-tools.com



YouTube
@futechtools