

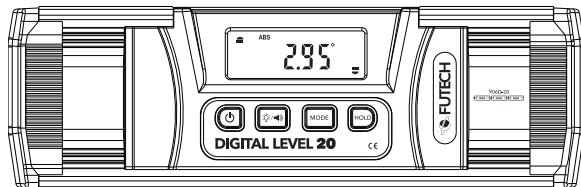
MODE D'EMPLOI

906D-20 DIGITAL LEVEL 20CM

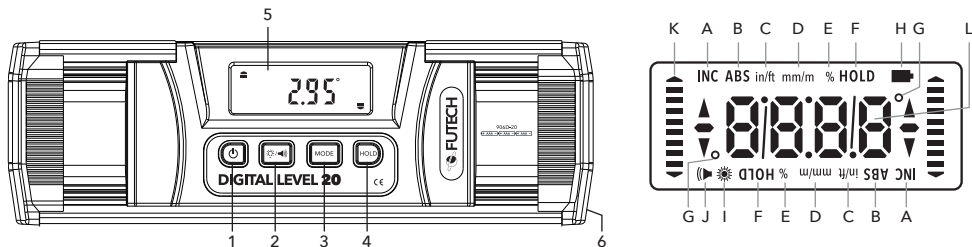
FR FRANÇAIS

Le mode d'emploi
dans votre langue ?

Consultez la quatrième
de couverture.



VUE D'ENSEMBLE



■ APPAREIL

- 01 Bouton Marche/Arrêt
- 02 Bouton Éclairage/Son
- 03 Bouton MODE
- 04 Bouton HOLD (gel du relevé)
- 05 Écran LCD
- 06 Couvercle des piles

■ ÉCRAN

- A Mesure incrémentale (INC)
- B Mesure absolue (ABS)
- C Unité de mesure in/ft (pouces par pied)
- D Unité de mesure mm/m
- E Unité de mesure %
- F Gel du relevé (HOLD)
- G Degrés
- H Voyant piles
- I Voyant rétroéclairage
- J Voyant son
- K Flèches
- L Valeur de pente



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 [06] et insérez les 3 piles AAA (4,5 Vcc). Veillez à placer les piles dans le bon sens.

PREMIÈRE UTILISATION

Retirez tous les films de protection.

■ MISE EN MARCHÉ/ARRÊT

- Pour allumer l'appareil, appuyez pendant 2 secondes sur le bouton Marche/Arrêt [01].

L'écran LCD [05] s'allume et l'appareil se met en marche en mode mesure absolue (ABS) [B].

- Pour éteindre l'appareil, appuyez longuement sur le bouton Marche/Arrêt [01].

UTILISATION

■ UNITÉS

Cet instrument peut afficher des valeurs de pente dans 3 unités différentes : degrés (°), millimètres par mètre (mm/m) et pourcentage (%).

- Pour changer d'unité, appuyez sur le bouton MODE [03].

L'unité sélectionnée est affichée dans le coin supérieur droit de l'écran LCD [05].

■ MODE DE MESURE

Cet instrument permet de mesurer les pentes de deux manières différentes : mesure de la pente par rapport à une ligne horizontale (ABS) ou mesure de la pente par rapport à une « pente zéro » sélectionnée par l'utilisateur (INC).

- Maintenez le bouton MODE [03] enfoncé jusqu'à ce qu'un son de confirmation retentisse. L'instrument a changé de mode. Le mode en vigueur (ABS ou INC) s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD [05].

(ABS)

— MODE MESURE ABSOLUE

L'instrument mesure la pente par rapport à une ligne horizontale. Si vous utilisez cette méthode, votre travail dépend de la précision de l'étalon-

nage de l'instrument.

La valeur affichée est la différence entre l'inclinaison actuelle et l'horizontale définie par l'étalonnage.

(INC)

— MODE MESURE INCRÉMENTALE

L'instrument mesure la pente par rapport à une « pente zéro » sélectionnée par l'utilisateur.

Pour sélectionner la pente zéro, procédez de la manière suivante :

- En mode ABS, placez le niveau à la pente que vous souhaitez utiliser comme zéro de référence.
- À cette inclinaison, appuyez sur le bouton **MODE [03]** de manière prolongée pour passer en mode INC.

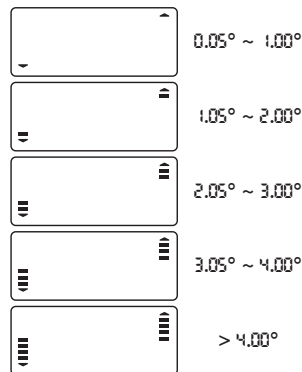
Cette pente devient la pente de référence. Si vous faites pivoter l'instrument, l'écran LCD affiche une valeur **[05]** qui correspond à la différence entre la pente de référence et la pente actuelle.

■ MISE À NIVEAU DE L'INSTRUMENT

L'instrument est complètement à niveau lorsque l'affichage **[05]** indique « 0,00 ». Tout écart par rapport au niveau parfait est indiqué sur l'écran

à la fois par une valeur numérique **[L]** et par les flèches **[K]**.

Les flèches **[K]** indiquent la direction dans laquelle incliner votre instrument pour l'amener au niveau zéro.



REMARQUE

Si vous inclinez trop votre instrument en arrière, une erreur s'affiche à l'écran **[05]**.

■ GEL DU RELEVÉ COURANT

Il est possible de « geler » le relevé courant pour conserver celui-ci sur l'écran.

- À cette fin, appuyez sur le bouton **HOLD [04]**.



REMARQUE

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

■ NOTIFICATION SONORE

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

- Pour activer le mode son, appuyez sur le bouton Éclairage/Son [02] pendant 2 secondes. Le voyant son [J] s'affiche sur l'écran LCD [05]. Un bip sonore retentit également.
- Pour désactiver les notifications sonores, appuyez à nouveau sur le bouton Éclairage/Son [02] pendant 2 secondes. Le voyant son [J] disparaît de l'écran LCD [05]. Les bips sonores s'arrêtent.

— LES DIFFÉRENTES NOTIFICATIONS SONORES

Un bip continu signifie que l'angle entre l'instrument et l'horizontale est de 0° ou de 90°.

Des bips rapides (fréquence élevée) indiquent que l'inclinaison de l'instrument est comprise entre 0,00° et +1,40° (par rapport à 0° ou 90°).

Des bips lents (fréquence basse) indiquent que l'inclinaison de l'instrument est comprise entre

0,00° et -1,40° (par rapport à 0° ou 90°).

Une absence de bips signifie que l'inclinaison de l'instrument dépasse les limites de -1,40° et +1,40° par rapport à l'horizontale ou la verticale.

■ MODE ÉTALONNAGE

- Appuyez simultanément sur les boutons Marche/Arrêt [01] et HOLD [04].
- Un bip sonore est émis en guise de confirmation et l'écran LCD [05] affiche « -1- ». Cela signifie que l'instrument est passé en mode étalonnage.
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt [01] : « -1- » clignote pendant environ 3 secondes. Ensuite, l'écran LCD affiche « -2- ».
- Faites pivoter l'instrument de 180° dans le sens des aiguilles d'une montre (pas dans l'autre sens).
- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt [01] : « -2- » clignote pendant environ 3 secondes. Ensuite, l'instrument quitte automatiquement le mode étalonnage et est prêt à être utilisé. L'étalonnage a réussi.

■ MESSAGE D'ERREUR

Un message d'erreur s'affiche lorsque l'instrument est trop incliné autour de son axe le plus long.

■ 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

	906D-20 DIGITAL LEVEL 20CM
Précision	0° : 0,5° / autres : 0,1°
Protection	IP67
Magnétique	Oui
Résolution	1 mm/m - 0,05°
Unités optionnelles	° - mm/m - %
Plage de mesure	4 x 90°
Piles	3x AAA

	906D-20 DIGITAL LEVEL 20CM
Durée de vie des piles	>100 heures (sans rétroéclairage ni son)
Dimensions (l x p x h)	28,4 x 201,6 x 64 mm
Poids	0,24 kg
Extrémités amortissantes	Oui
Température de fonctionnement	-20 °C < T < 70 °C
CEM (compatibilité électromagnétique)	Classe 2





DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

- 906D-20 Digital Level 20cm

est conforme aux normes

-EN 61326-1:2013

-EN 61326-2-2:2013

selon les dispositions des directives

2014/30/UE.

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