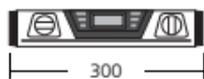


DigiLevel Pro 30/60/120



 **Laser**
650 nm



DE 04

GB 08

NL 12

DK 16

FR 20

ES 24

IT 28

PL 32

FI

PT

SE

NO

TR

RU

UA

CZ

EE

LV

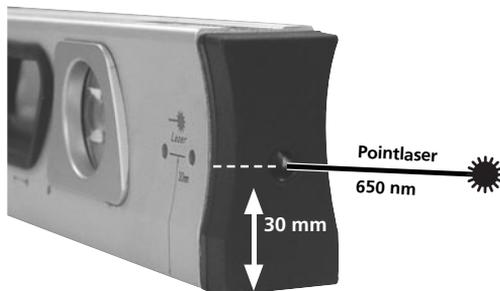
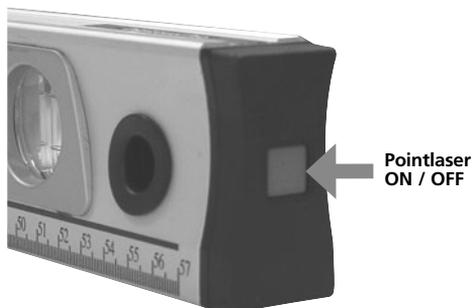
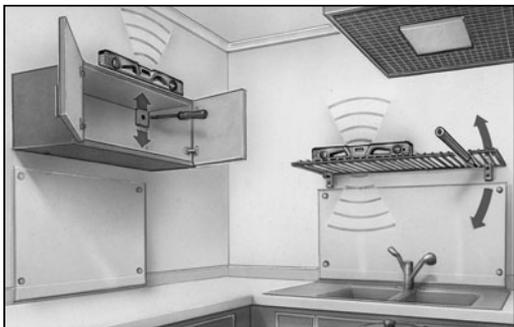
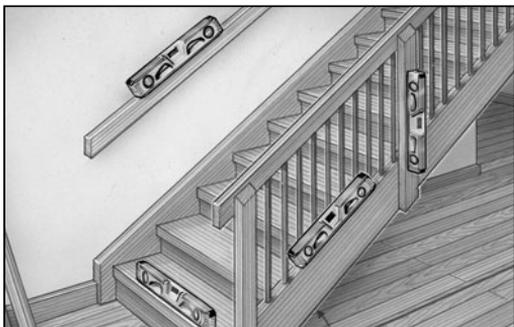
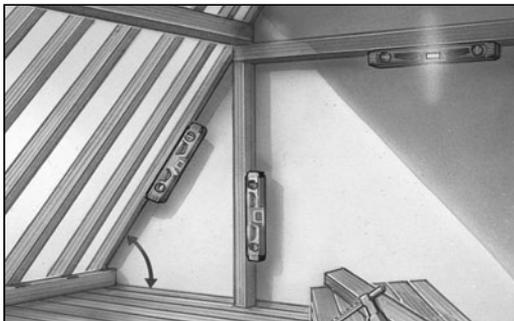
LT

RO

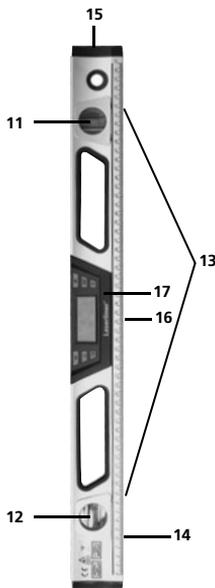
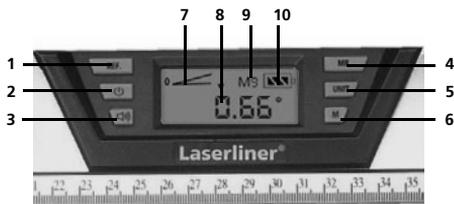
BG

GR

Laserliner[®]
Innovation in Tools



Niveau à bulle électronique numérique avec affichages vertical et horizontal de l'angle et laser à points (650 nm). L'inclinaison peut être indiquée en degrés, pouce/pieds ou en pourcentage sur l'affichage à chiffres, par simple commutation. Un signal sonore indique le plan horizontal ou vertical. La mémoire des inclinaisons permet de reporter les angles et la mémoire particulière des valeurs de mesure permet de consulter facilement jusqu'à 9 valeurs. Surfaces de mesure fraisées, aimants de maintien puissants et bulles horizontale et verticale supplémentaires. Doté d'une fonction de calibrage permettant d'augmenter la précision et une parfaite adaptation à la surface de mesure.



CLAVIER

1. (REF) – Réglage de la valeur de référence de l'angle
2. (⏻) – Interrupteur MARCHÉ / ARRÊT
3. ())) – Émetteur du signal sonore activé / désactivé
4. (MR) – Interrogation de la mémoire
5. (UNIT) – Sélection de l'unité de mesure (° (degrés) / % / IN/FT)
6. (M) – Mémoire (MEMORY)

AFFICHAGE

7. Sens de l'inclinaison
8. Angle d'inclinaison
9. Affichage de l'emplacement de mémoire actuel (M1 à M9)
10. Affichage de la charge des piles

Digilevel Pro 30/60/120

11. Bulle verticale
12. Bulle horizontale
13. Aimants
14. Surface de mesure de 30 / 60 / 120 cm
15. Laser à points ON / OFF (ACTIVE/DÉSACTIVE)
16. Filetage pour trépied de ¼ de po

Verso de l'appareil

17. Compartiment de piles

Mise en place des piles :

Ouvrir le compartiment de piles (17) situé au verso de l'appareil et introduire deux piles neuves du type AAA/LR03 en respectant les symboles d'installation. Veiller à ce que la polarité soit correcte. Le symbole (10) indique la charge des piles.

Mise en marche et mesure :

Le DigiLevel Pro peut mesurer en continu des angles de 360°.

- Mettre l'appareil en marche en appuyant sur la touche (2).
- La température de fonctionnement actuelle s'indique quelques secondes en °C.
- L'angle d'inclinaison apparaît à l'affichage (8). En cas de mesures effectuées au-dessus de la tête, le sens de l'affichage s'adapte automatiquement.
- Le symbole (7) indique, en plus, le sens actuel de l'inclinaison.

Sélection de l'unité de mesure :

- La touche (5) permet de choisir l'unité de mesure (° degré, % et IN/FT).

Modification de la valeur de référence de l'angle :

- La touche (1) permet de reporter les inclinaisons. Pour cela, positionner l'appareil à l'inclinaison souhaitée et appuyer sur la touche (1). L'affichage passe ensuite à « 0,0° » et l'angle de référence souhaité est fixé. Il est maintenant possible de reporter l'inclinaison sur d'autres objets.

IMPORTANT : Désactiver de nouveau la nouvelle valeur de référence de l'angle après avoir reporté toutes les inclinaisons. Pour cela, éteindre l'appareil (appuyer au moins 3 secondes sur la touche (2)). Ce n'est qu'après que la valeur de référence de l'angle se règle de nouveau par rapport à la surface de mesure (14).

Signal sonore :

- La touche (3) permet d'activer ou de désactiver l'émetteur du signal sonore.
- Lorsque l'angle d'inclinaison indique 0°, 45°, 90° ou la dernière valeur mémorisée, l'appareil émet un signal sonore.

REMARQUE : En cas d'utilisation d'une valeur de référence de l'angle modifiée, l'émetteur du signal sonore est activé pour cette nouvelle valeur de référence (affichage 0°, 45° ou 90°).

Fonction « Niveau à bulle » :

- Les bulles verticale et horizontale (11 et 12) indiquent l'alignement par rapport à la surface de mesure (14).
- Utiliser les bulles pour obtenir un alignement optimal dans les sens horizontal et vertical et l'affichage électronique de l'angle d'inclinaison pour n'importe quel angle.
- Les aimants (13) permettent de fixer le DigiLevel Pro sur des surfaces magnétiques.

Fonctions de mémorisation :

- La fonction de mémorisation (6) permet de mémoriser la valeur mesurée actuelle dans la mémoire interne. L'emplacement de mémoire concerné (M1 à M9) s'indique alors pendant la mémorisation (9).
- Les anciens emplacements de mémoire sont écrasés en cas de mémorisation de plus de 9 valeurs.
- La touche d'interrogation de la mémoire (4) permet de visualiser la dernière valeur mémorisée à l'affichage (8). Il est possible de visualiser tous les emplacements de mémoire (4) en appuyant plusieurs fois sur la touche d'interrogation de la mémoire (9).
- Appuyer sur la fonction de mémorisation (6) pour revenir en mode de mesure normal.

Calibrage :

- **(A)** Positionner la surface de mesure de l'instrument (14) sur une surface plane et marquée (voir l'ill. ci-dessous). Mettre l'instrument sous tension (2) et appuyer sur la touche **REF** (1) jusqu'à ce que **CAL 1** s'affiche en clignotant. Un signal sonore retentit juste après et **CAL 2** apparaît à l'écran.
- **(B)** Tourner maintenant le niveau à bulle de 180° à l'horizontale et le poser précisément sur la surface marquée (inversion des valeurs mesurées). Appuyer de nouveau sur la touche **REF** (1) jusqu'à ce que **CAL 2** clignote. Le signal sonore qui retentit ensuite achève l'opération.
- Test suivant: l'instrument est calibré correctement lorsqu'il affiche les mêmes valeurs mesurées dans les deux positions (0° et 180°).



Arrêt :

- Appuyer au moins 3 secondes sur la touche (2) pour éteindre l'appareil. L'appareil s'éteint automatiquement au repos.

Données Techniques:

Précision de la mesure électronique	+/- 0,1° à 0° et 90° +/- 0,2° de 2° à 89°
Précision de l'affichage comprise entre 0°-1°	2 décimales
Précision de l'affichage comprise entre 1°-90°	1 décimale
Précision des bulles	± 0,5 mm/m
Classe de laser	2 < 1 mW (EN 60825-1:2007-10)
Longueur d'onde du laser	650 nm
Température de fonctionnement	0°C...40°C (32°F...104°F)
Température de stockage	-20°C à 65°C
Alimentation électrique	2 x 1.5V (typeAAA/LR03)
Dimensions 30	60 x 33 x 300 mm
Dimensions 60	60 x 33 x 610 mm
Dimensions 120	60 x 33 x 1220 mm
Poids 30/ 60/ 120	0,4 / 0,8 / 1,2 kg
Référence: 30/ 60/ 120	081.212A/ 081.210A/ 081.216A
Sous réserve de modifications techniques 10.2008	



Rayonnement laser!
Ne pas regarder dans le faisceau
Appareil à laser de classe 2
< 1 mW - 650 nm
EN 60825-1:2007-10

Consignes de sécurité générales

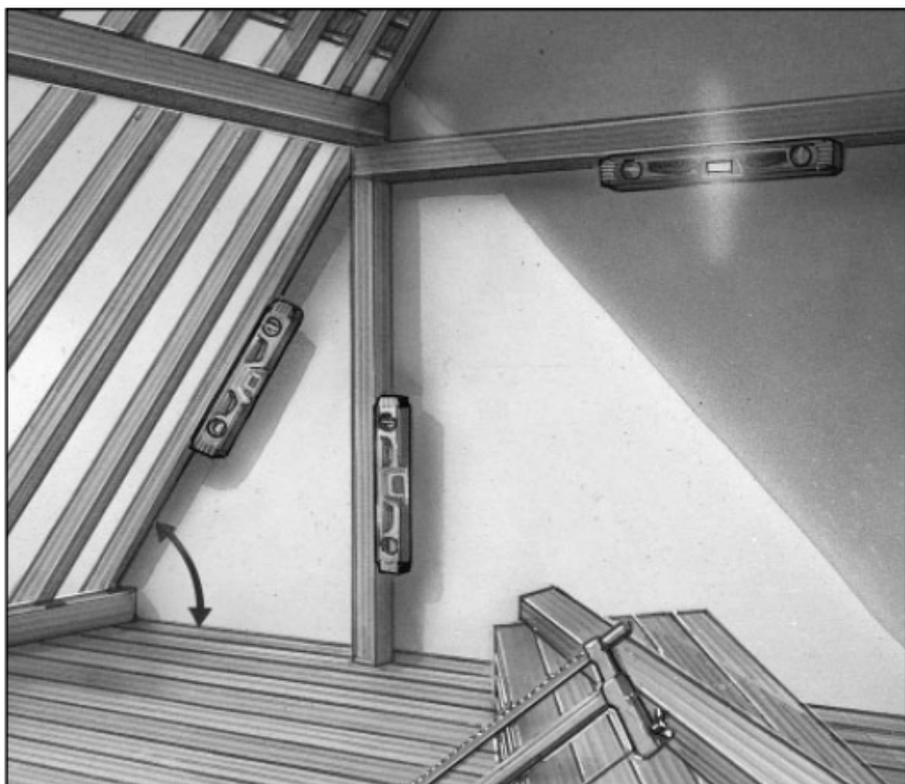
Attention : Ne pas regarder directement du rayon laser! Tenir le laser hors de portée des enfants! Ne pas diriger inutilement l'instrument sur des personnes.

Remarque : Contrôler régulièrement le calibrage avant toute utilisation, après tout transport et après tout stockage prolongé.

Déclaration de garantie :

La garantie est valide pendant les deux années suivant la date d'achat. Sont exclus de la garantie: Des dommages dus à une utilisation inadaptée ou à un entreposage incorrect, l'usure normale ou des défauts qui n'ont qu'une faible influence sur la valeur ou l'aptitude à l'emploi. La garantie s'annule en cas d'intervention à des endroits non autorisés par nous. Si la garantie s'applique, retournez l'appareil complet, tous les renseignements ainsi que la facture à l'un de nos distributeurs ou envoyez-le à Umarex- Laserliner.

DigiLevel Pro 30/60/120



- Ⓓ Service- und Versand-Anschrift
- Ⓖ Service- and Shipping Address
- Ⓝ Service- en verzendadres
- Ⓓ Service- og Postadresse
- Ⓕ Livraison et expédition
- Ⓔ Dirección de servicio y de envío
- Ⓘ Indirizzo di assistenza e di spedizione
- Ⓟ Serwis i sprzedaż

SERVICE



Umarex GmbH & Co KG

– Laserliner –

Möhnestraße 149, 59755 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: +49 2932 638-333

laserliner@umarex.com

Umarex GmbH & Co KG

Donnerfeld 2

59757 Arnsberg, Germany

Tel.: +49 2932 638-300, Fax: -333

www.laserliner.com



Laserliner[®]
Innovation in Tools

30: 081.212A / 60: 081.210A / 120: 081.216A / Rev.1008