

NIVEAU NUMERIQUE

Spécificités.

Mesures 0 -360°, 4 x 90°.

Température de travail 0 à 50°C.

Humidité : 90% RH Résolution

0.1°.

Alimentation : pile 9 volts

I Boutons :

HOLD Pour maintenir la mesure à écran tout en changeant la position du laser.

Calibrate Pour des mesures de haute précision, avant chaque mesure il est nécessaire de calibrer l'appareil. (voir la procédure qui suit).

0% Conversion degrés pourcentage.

Zero Permet la remise à zéro de la mesure dans n'importe quel position.

II Utilisation :

- 1) Installer la pile 9 v, tous les chiffres de l'écran s'allument pendant 1 seconde, il est alors possible d'effectuer des mesures.
- 2) Presser le bouton On/Off pour mettre en/hors service l'appareil, l'appareil affiche les quatre flèches pendant trois secondes puis affiche la pente sur l'écran. Si l'appareil n'est utilisé ou bougé pendant 5 minutes, il s'arrête.
- 3) Presser ce bouton pour maintenir la mesure à écran tout en changeant la position du niveau.
- 4) Pour des mesures de haute précision, avant chaque mesure il est nécessaire de calibrer l'appareil. (Voir la procédure qui suit).
- 5) Presser ce bouton pour effectuer la conversion degrés pourcentage.
- 6) Presser ce bouton pour la remise à zéro de la mesure dans n'importe quel position.
- 7) Signal sonore ; Lorsque l'angle est 0° ou 90°, l'appareil émet un signal sonore.
- 8) Flèches ; indiquent quelle face du niveau est plus haute et quelle face du niveau est la plus basse.
- 9) Renversement ; l'affichage peut être renversé suivant la position du niveau, cela afin de faciliter la lecture de la valeur.

III Vérification de la précision :

Afin de pouvoir effectuer des mesures avec une grande précision, il est nécessaire de vérifier la précision de l'instrument et, le cas échéant d'effectuer un calibrage.

- 1 Placer l'instrument sur une surface plane et marquer la position de celui-ci et relever la valeur à l'affichage.
- 2 Faire pivoter l'instrument de 180° dans le sens horaire à la même marque et relever l'affichage.
- 3 Si il existe une différence de 0.2° entre les deux valeurs l'appareil doit être calibré.
- 4 On peut vérifier aussi l'appareil avec un niveau de précision ; poser le niveau sur une surface bien plane en vérifiant avec la bulle du niveau. Placer l'instrument sur le même plan. Si il existe une forte déviance entre le niveau et l'instrument, l'appareil doit être calibré.

IV Calibrage :

- 1 Placer l'instrument sur une surface plane, la déviation entre la mesure affichée et l'indication du niveau à bulle ne doit pas excéder 5°.
- 2 Presser le bouton CAL jusqu'à ce que CAL1 soit affiché. Après le relèvement de la mesure, relâcher le bouton et Faire pivoter l'instrument de 180° dans le sens horaire à la même place. La déviation entre les deux positions ne doit excéder 5°. Dans le cas contraire, l'appareil affiche '---' pendant dix secondes et retourne en mode normal.
- 3 Presser le bouton CAL encore jusqu'à ce que CAL2 soit affiché. Après le relèvement de la mesure, relâcher le bouton, l'instrument indique la fin de la procédure. Pendant cette procédure, la déviation entre les deux positions ne doit excéder 5°. Dans le cas contraire, l'appareil affiche '---' pendant dix secondes et retourne en mode normal.
- 4 Presser ON/OFF pour terminer.

V Sécurité :

Ne pas démonter l'appareil, éviter les projections d'eau ou une humidité trop importante, les chocs.

Le constructeur ainsi que le vendeur ne peuvent être tenus responsable de tous dommages physique ou corporel dues à une mauvaise utilisation ou mauvaise interprétation de ce manuel. Le non respect des règles d'utilisation et de sécurité entraîne automatiquement l'annulation de la garantie