

NIVEAU AUTOMATIQUE de PRECISION N632

NIVEAU AUTOMATIQUE DE PRÉCISION POUR TOUS TYPES D'APPLICATIONS

Ce Niveau universel automatique répondra à toutes vos exigences de Précision, de fiabilité et de confort.

DOMAINE D'APPLICATIONS ÉTENDU :

- Nivellements** couvrant toutes les plages de précision en topographie
- Nivellements** de précision et mesures de tassement sur ouvrages d'art
- Mesure altimétriques** Dans la construction de voies routières, ferroviaires, de tunnels, la mise en place de pipelines, etc...
- Travaux** d'implantation et de contrôle sur chantiers
- Nivellement** de précision par rayonnement ou par cheminement
- Mesures** de déformation et de contrôle, mesures cycliques et détermination de flexion des ponts.



MPL: Micromètre à lame à face parallèle

Centrage Rapide

Il suffit d'effectuer le centrage de la nivelle sphérique pour que le compensateur agisse et positionne l'instrument de niveau, prêt à mesurer.

Vis calantes à rattrapage de jeu

Caractérisées par des pas rapides, elles garantissent un centrage immédiat de la bulle.

Contrôle de visée

Le bouton poussoir sous l'oculaire. celui ci vous permet aisément de contrôler l'horizontalité de la visée. L'actionnement de ce bouton a pour effet de dévier la ligne de visée qui revient dans une position horizontale parfaite.

Lunette de qualité

La performance de la lunette s'explique par le traitement du système optique. En effet tous les composants optiques sont de part et d'autre munis d'un revêtement anti-reflet. Le résultat: des images contrastées et lumineuses.

| SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DU NIVEAU N632 | |
|--|---|
| MODÈLE | N632 |
| PRÉCISION | |
| Écart type cheminement double sur 1 Km | 0,5mm avec micromètre 1 mm sans micromètre |
| LUNETTE | |
| Image | Droite |
| Grossissement | 32X |
| Diamètre de l'objectif | 45mm |
| Champ de vision | 1°20" |
| Mise au point minimum | 1,6m |
| Constante d'addition | 0 |
| Constante stadimétrique | 100 |
| COMPENSATEUR | |
| Plage de travail | ± 30' |
| Précision du calage | ± 0,3" |
| AUTRES | |
| Sensibilité de la nivelle | 8' / 2mm |
| Cercle horizontal | 360° ou 400 Gon |
| Poids de l'instrument | 2,500Kg |
| Température de fonctionnement | -30°C à +50°C |
| MICROMÈTRE | |
| Plage de travail | 10 mm |
| Intervalle | 0,1 mm |
| Estimation de lecture | 0,01 mm |
| Poids de l'instrument | 1,250Kg |

Visueur

Oculaire

Vis de mise au point

Bouton-poussoir pour le contrôle
Du fonctionnement

Nivelle sphérique

Vis calante

Vis de fin calage

Cercle gradué

