

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

