PROZON

FICHE TECHNIQUE

THÉODOLITE AUTOMATIQUE AVEC POINTEUR LASER
Référence : 12515



RESUME

Ce dispositif de nivellement intègre un faisceau lumineux coaxial facilitant grandement la désignation des cibles à distance.

Le rayon rouge est visible jusqu'à cent quatre-vingts mètres en intérieur ou dans la pénombre, dispensant l'opérateur de regarder l'oculaire en continu.

La mise en station est trois fois plus rapide grâce au plomb lumineux projetant un point de repère direct au sol. Il partage la même base optique haute fidélité que la version standard et bénéficie de la même protection contre les intempéries.

Appareil sous garantie de deux ans.

Les points forts :

- Pointage rouge coaxial
- Centrage sol instantané
- Visibilité longue distance
- Installation ultra rapide

Entretien et maintenance au 04 72 49 95 55



DECLINAISONS

Matériel
Instrument seul
Avec mire + trépied

DESCRIPTION

Les atouts du théodolite automatique FET 220K-L

L'intégration de la technologie lumineuse transforme la dynamique de travail sur les ouvrages complexes. Le guidage d'un collaborateur tenant la règle s'effectue visuellement, supprimant les erreurs de communication vocale sur les environnements bruyants. L'autonomie reste excellente, assurant entre douze et quinze heures de fonctionnement continu même avec le faisceau rouge allumé en permanence.

Livré avec son coffret rigide de rangement, une embase, une batterie NiMH rechargeable, son chargeur et un bloc de piles de secours. Le théodolite peut aussi être acheté avec un trépied de topographie et une mire ajustable afin d'être prêt à un emploi immédiat.

Déclinaison avec mallette

La version individuelle comprend le module optique doté de son double système lumineux, sa batterie rechargeable haute capacité et son coffret de protection anti-choc. Une solution pertinente pour les techniciens travaillant fréquemment seuls dans des zones sombres ou confinées.

Déclinaison en pack complet

Cette offre globale associe l'instrument de nivellement lumineux à un support professionnel en profilé léger et une règle extensible de quatre mètres. Cet assortiment garantit une compatibilité immédiate des filetages et permet d'exploiter instantanément les capacités de pointage de la machine.

Mise en place de cet outil laser de chantier

Le positionnement de l'embase est drastiquement simplifié par rapport aux modèles classiques. Au lieu d'accommoder la vue dans un oculaire orienté vers le sol, l'utilisateur active le plomb lumineux. La projection immédiate d'une empreinte rouge sur le clou de repérage permet de déplacer le support de manière très intuitive jusqu'à l'alignement parfait du centre de rotation.

Nous proposons plus de choix et d'équipement topographique, comme le théodolite automatique de chantier sans laser pour une utilisation standard et un choix économique.

Une fois vos résultats d'implantation de votre terrain, vous pourrez directement réaliser votre terrasse avec les plots autonivelant de dalle 95/155 mm par exemple.

Si vous souhaitez en savoir plus sur l'entretien et le fonctionnement du théodolite automatique, n'hésitez pas à lire notre blog.

Combiné à un télémètre de chantier laser afin de mesurer les distances, ou à une canne de marquage au sol pour professionnel pour tracer des repères au sol, le théodolite devient un outil complet et efficace pour des implantations exactes.

Fiche technique détaillée de l'appareil de topographie

Critères	Spécifications
Grossissement optique	30 fois
Portée du faisceau lumineux	Jusqu'à 180 mètres en intérieur
Système de centrage au sol	Plomb à projection lumineuse rouge
Précision d'angle	20 secondes d'arc
Alimentation	Batterie rechargeable et module de secours
Indice de protection	IP 54
Garantie	2 ans

Caractéristiques environnementales	Composants électroniques conformes RoHS, emballage recyclable