

Laser rotatif à pente

SPECTRA PRECISION GL422N / GL412N



Siège social

Bellefontaine 88370

Void de Feny

03 29 30 18 88

contact@blindage-jacob.com

Agence Moselle

LA MAXE 57140

1 rue des Ormes

Agence Meurthe & Moselle

VELAINE EN HAYE 54840

14 route de Toul

Agence Champagne

REIMS 51100

Impasse Val Clair

Agence Nord

PONT-A-MARCO 59710

Rue Nicéphore Niépce

Agence Loire Atlantique

SAINT MARS DU DESERT 44850

Lieu-dit Saint Jacques

Lasers de pente polyvalents à alignement vertical

Les lasers GL412N et GL422N à calage automatique de Spectra Precision® sont les lasers de pente (simple pour GL412N, double pour GL422N) les plus robustes et rentables, qui disposent des 3 fonctions – nivellement horizontal, pente et alignement vertical. Même dans des conditions de chantier difficiles, les GL412N/GL422N offrent des performances fiables et précises, vous permettant de travailler plus rapidement et plus efficacement. Les lasers GL412N/GL422N sont robustes et peuvent résister à des chutes allant jusqu'à un mètre sur du béton et d'un renversement trépied d'1,5 mètres. Cet avantage, combiné avec une étanchéité à l'eau et à la poussière réduit les temps d'arrêt et diminue les coûts de réparation au cours de la vie du produit. Chaque système laser GL412N et GL422N comprend maintenant le récepteur HL760 Digital Readout (DRO) qui fournit des fonctions comme Grade Match, PlaneLok et Fingerprint. Grade Match mesure et affiche la pente existante sur un terrain inconnu entre 2 points. En conséquence, il élimine les pertes de temps liées aux erreurs de calcul. PlaneLok se verrouille automatiquement à une élévation horizontale existante ou à un point d'alignement vertical, ce qui élimine toute dérive ou erreur due à un mauvais calibrage ou à la météo. La fonction unique "Fingerprint" accepte uniquement le faisceau du laser qui est jumelé avec lui. Le récepteur CR600 est également une option lorsque qu'une lecture de niveau sur une machine est nécessaire.

Cellule de réception HL760	
Plage de réception	127mm
Affichage LCD	numérique
Précision de détection	±0,5mm / ±1,0mm ±2,0mm / ±5,0mm ±10,0mm



Lasers rotatifs à pente GL422N /GL412N

Auto nivellement	Horizontale sur 2 axes
Portée	800m de diamètre
Précision	± 1,5mm à 30m
Rotation	300 / 600 rpm
Protection	IP 66
Alimentation	Piles alcalines / batterie Nimh
Autonomie	50 heures / 35 heures
Garantie	5 ans

La radio commande permet l'accès à toutes les fonctions du laser de n'importe quel endroit du chantier

Sélection de la sensibilité: précis même sous vents forts ou sur des chantiers soumis à de fortes vibrations

Pente de -10% à +15% sur les 2 axes GL422N sur 1 axe GL412N

La fonction "Fingerprint" du récepteur HL760 à lecture numérique directe accepte uniquement le faisceau du laser avec lequel il est jumelé

Mode calcul de pente via HL760



Disponible en Pack Complet



www.blindage-jacob.com/topographie



JACOB S.A.



03 29 30 18 88