

HV302

Applications

- Intérieur et extérieur. Gros œuvre et second œuvre. Bâtiments commerciaux et résidentiels légers à moyenne taille
- Nivellement et alignement de coffrages et semelles
- Nivellement et alignement de cloisons intérieures
- Installation de plafonds et sols surélevés
- Travaux de finition intérieure



Laser de construction polyvalent pour l'intérieur et l'extérieur



Peu importe si votre travail est à l'intérieur ou à l'extérieur, le laser à calage automatique HV302 de Spectra Precision® est le laser le plus robuste, suffisamment résistant pour gérer une large variété d'applications : verticale, horizontale et d'aplomb. Le faisceau d'aplomb fixe et le faisceau rotatif permettent le report de points d'aplomb et l'implantation à 90°. Même dans des conditions intérieures lumineuses, le faisceau à haute visibilité du HV302 offre des performances fiables et précises, ce qui vous permet de travailler plus rapidement et efficacement.

Le HV302 est robuste et peut résister à des chutes allant jusqu'à un mètre sur du béton et d'un renversement de 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.

Plusieurs packages sont proposés avec le laser HV302 pour couvrir les applications intérieures, extérieures ou mixtes. Livré avec le récepteur HL760 pour aller encore plus loin. L'utilisation avec le récepteur HL760 permet de bénéficier de la fonction GradeMatch qui établit une pente donnée entre deux points inconnus et de la fonction PlaneLok qui élimine les erreurs liées à des dérives, une calibration impropre ou les conditions environnementales.

Principales caractéristiques

- Calage automatique en horizontal et vertical
- Précision: 1,5 mm à 30 m
- Portée: de 800 m de diamètre
- Faisceau à très forte visibilité –même dans des conditions de fort éclairage
- Faisceau d'aplomb: permet des transferts de points et des implantations à 90°
- Alerte de hauteur d'instrument: le laser s'arrête de tourner lorsqu'il est secoué pour éviter les lectures erronées
- Télécommande radio RC402N à longue portée
- Communication radio entre le récepteur à lecture numérique HL760 et le laser pour bénéficier des fonctions GradeMatch et PlaneLok
- Extrêmement solide et portable
- Garantie de 5 ans

Avantages pour l'utilisateur

- Choisissez la configuration de la malette avec trépied et mire pour une équipe complète de nivellement en une seule valise
- Facile à transporter, à porter et à ranger
- Une grande autonomie de travail avec des piles ou le pack batteries
- Sa construction extrêmement robuste permet au HV302 de résister à des chutes d'un mètre sur du béton
- La radio commande permet l'accès à toutes les fonctions du laser de n'importe quel endroit du chantier



Laser de construction polyvalent pour l'intérieur et l'extérieur

Données techniques du laser HV302

- Précision du laser^{1,3}: ± 1.5 mm/30 m, 10 arc secondes
- Portée en diamètre^{1,2}: 800 m
- Rotation: 0, 10, 80, 200, 600 tr/min
- Angles de balayage présélectionnés disponibles: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° et 0
- Type de laser: laser à diode rouge 600-680 nm
- Puissance de laser: catégorie de laser class 3A/3R, <5 mW
- Plage de calage automatique: typ. ± 9 % (± 5 °)
- Indicateur de nivellement: LED clignote
- Portée télécommande (HL760): jusqu'à 100 m
- Alimentation en courant: 10000mAh NiMH-batterie
- Autonomie¹: Rechargeable: 45 heures, alcaline: 60 heures
- Température de fonctionnement: de -20 °C à +50 °C
- Température de stockage: de -20 °C à +70 °C
- Support trépied (horizontal et vertical): 5/8" x 11
- Étanchéité contre l'eau et la poussière: Oui - IP66
- Poids: 3.1 kg
- Indicateur de basse tension: Icône de la batterie sur l'écran LED
- Arrêt de la basse tension: l'appareil s'arrête complètement
- Garantie: 5 ans

Récepteur HL760 à lecture numérique directe

- Récepteur d'une grande polyvalence pour toutes les applications - basiques ou avancées de nivellement et d'alignement
- En association avec le laser HV302 pour les fonctions Automatic Grade Match et PlaneLok
- Fonctionnalités principales:
 - Lecture numérique de l'élévation
 - Affichage de la hauteur exacte depuis le niveau de référence
 - Capteur anti-stroboscopique pour éviter une lecture erronée des lumières stroboscopiques sur le site
 - Grande hauteur de réception pour faciliter la réception du faisceau
 - Résistant à une chute de jusqu'à 3 m
- Avantages pour l'utilisateur:
 - Pas besoin d'être à "la côte" pour mesurer
 - Economise beaucoup de temps
 - Réduit la nécessité de repasses en permettant une surveillance à distance
 - Augmente la fiabilité, la précision et la durabilité

Données techniques du RC402N radio télécommande

- Portée radio^{1,3}: jusqu'à 100 m
- Alimentation en courant: 2 x 1.5V AA alcalines
- Durée de service¹: 130 h
- Étanchéité contre l'eau et la poussière: IP66
- Poids: 0.26 kg

Données techniques du récepteur HL760 à lecture numérique

- Unités de lecture numérique: mm, cm, ft, in, frac. In
- Hauteur de réception: 127 mm
- Six sensibilités à la côte:
 - Ultra Fine 0.5 mm
 - Super Fine 1 mm
 - Fine 2 mm
 - Moyenne 5 mm
 - Grossière 10 mm
 - Mode calibrage 0.1 mm
- Durée de vie de batterie (2 x AA): 60+ heures en fonctionnement continu
- Coupure automatique: 30 minutes/24 heures
- Temp. de service: -20°C à 50°C
- Résistant à la poussière et à l'eau: oui - IP67
- Poids: 0,37 kg
- Garantie: 3 ans

⁽¹⁾ à 21°Celsius

⁽²⁾ dans des conditions atmosphériques optimales

⁽³⁾ le long des axes



Le HV302 est doté d'une solide protection métallique



Télécommande radio RC402N pour toutes les applications



Récepteur avancé HL760 à lecture numérique directe pour la mesure et l'affichage de la position du faisceau

Contact:

AMERIQUE DU NORD

Spectra Precision LLC
3265 Logistics Lane, Suite 200 • Dayton, Ohio 45377 • USA
Tél. +1-888-527-3771
www.spectraprecision.com

EUROPE

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Allemagne
Tél. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213



Pour trouver votre distributeur le plus proche, visitez : www.spectraprecision.com
Les spécifications et descriptions peuvent être modifiées sans notification préalable.

© 2023, Spectra Precision (USA) LLC. Tous droits réservés. Spectra Precision est une marque déposée de Spectra Precision (USA) LLC, immatriculées auprès du bureau américain des brevets et des marques (United States Patent and Trademark) ainsi que dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leur détenteur correspondant.
PN 022507-408B-FR (04/23)

