

# HV101

## Applications

### A l'intérieur

- Installation de plafonds acoustiques
- Mise en place de cloisons sèches
- Equerrage/implantation
- Travaux de finitions intérieures
- Rénovation

### Construction générale

- Construction résidentielle
- Constructions commerciales légères
- Nivellement
- Alignement vertical
- Aplomb



## Polyvalence dans les applications d'intérieur et général de construction



Le laser Spectra Precision® HV101 est un outil professionnel proposé à un prix très intéressant. Grâce à sa polyvalence exceptionnelle, il permet d'exécuter une grande variété d'applications, plan horizontal, vertical, et d'aplomb.

L'émetteur laser HV101 envoie une référence laser permanente, auto-nivelée à 360° sur l'ensemble de votre zone de travail. Le laser HV101 est facile à configurer et à utiliser. Il est suffisamment robuste pour être utilisé dans les environnements les plus difficiles. Des commandes simples permettent à l'utilisateur d'effectuer plusieurs fonctions simultanément grâce à des commandes opérateur intuitives à une seule touche. La télécommande permet de créer un trait scanné, de contrôler la vitesse, de définir les pentes, de contrôler l'alignement très rapidement par une seule personne.

### Principales caractéristiques

- Applications horizontales et verticales
- Auto-calage automatique
- Précision du laser: 3mm sur 30m
- Polyvalent: Second oeuvre et gros oeuvre
- Clavier intuitif
- Plusieurs angles de balayage pré-réglés et plusieurs vitesses de rotation
- Disponible en Kit complet dans une valise contenant trépied et mire
- Extrêmement durable et fiable
- Garantie de 2 ans

### Applications intérieures avec la Télécommande RC601

- Grande visibilité du faisceau
- Quatre vitesses de rotation prédéfinies
- Cinq angles de balayage prédéfinies
- Mode pente de l'axe simple

### Applications extérieures avec récepteur HR320

- Zone de travail de 350m de diamètre
- Auto-nivellement électronique avec avertissement
- La valise de transport du Kit complet contient: Un trépied et une mire.
- Récepteur robuste et étanche avec son système de fixation

### Avantages pour l'utilisateur

- Un laser polyvalent pour les applications horizontal et vertical ; pour les chantiers d'intérieur et extérieur
- Un kit très complet en version GC PACK , comprenant tous les composants intérieurs et extérieurs
- Une équipe de mesure dans une seule valise-La valise à coque dur maintient solidement tous les éléments, trépied et mire.
- De construction très robuste le HV101 résiste à une chute de 1 m.



# Polyvalence dans les applications d'intérieur et général de construction

## Données techniques du laser HV101

- Type de laser: <5 mW @ 635 nm, Class 3A/3R
- Précision du laser:  $\pm 3$ mm sur 30m
- Zone de travail: 30 m minimum visuel
- Zone de travail: 350 m de diamètre avec le récepteur HR320
- Zone d'auto-calage:  $\pm 5$  degrés
- Système de nivellement: auto-calage électronique
- Source d'alimentation: 2 piles alcalines
- Autonomie des piles: 50 heures alcaline; 45/25 heures Ni-MH/Ni-CD
- LED État de la batterie: le LED clignote rouge
- Vitesse de rotation: 4 vitesses pré-réglées 0, 50, 200, 600 tr/mn
- Angles: Cinq angles pré-réglés 3°, 8°, 45°, 90°, 180°
- Avertissement hors niveau: Le rotor s'arrête, le laser s'éteint  
La LED rouge Hors niveau clignote
- Température de fonctionnement: -5° à 45° C
- Température de stockage: -20° à +70° C
- Résistant à l'eau: oui et étanchéité IP54
- Poids: 1,5 kg
- Garantie : 2 ans



Le HV101 comprend une cage de protection amovible du rotor qui garantit une réception complet sur 360°

## Données techniques du récepteur HR320

- 2 niveaux de précision:
  - fin 2 mm
  - standard 6 mm
- Canaux d'affichage LCD : 5
- Autonomie des piles: 70heures
- Arrêt automatique: 30 minutes
- Étanche à la poussière et à l'eau IP67
- Poids: 0,34 kg
- Garantie: 2 ans



Télécommande RC601  
Permet l'installation rapide  
d'une personne  
A une distance du laser



HR320 Récepteur et système  
de fixation  
Utilisation pour des applications  
extérieures



Applications d'alignement vertical



Formes de réglage d'application  
extérieur



Un kit très complet en version GC PACK, comprenant  
tous les composants intérieurs et extérieurs. Le tout,  
dans une valise de transport rigide et pratique.

## Contact:

### AMERIQUE DU NORD

Trimble Spectra Precision Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
Tél. +1-888-272-2433 • Fax +1-937-245-5489  
[www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com)

### EUROPE

Trimble 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.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) or [www.trimble.com](http://www.trimble.com)  
Les spécifications et descriptions peuvent être modifiées sans notification préalable. Veuillez visiter [www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com) or [www.trimble.com](http://www.trimble.com)  
pour les informations de produit les plus récentes.

© 2017, Trimble Inc.. Tous droits réservés. Trimble, le logo Globe & Triangle et Spectra Precision sont des marques déposées de Trimble Inc., 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 022482-1263D-F (10/17)