

## Applications HV301

### Intérieur

- Pose de plafond suspendus
- Montage de cloisons sèches
- Calcul de superficie/implantation
- Travaux de finition intérieure

### Construction générale

- Construction résidentielles
- Construction de bâtiments commerciaux de petite et de moyenne envergure
- Nivellement
- Calcul de superficie/implantation
- Alignement vertical
- Aplomb

## Spectra Precision Laser HV301



### Laser de construction polyvalent pour les applications en extérieur et en intérieur

#### Laser de construction robuste à polyvalence maximale pour les applications en intérieur et générales

Le Laser Spectra Precision® à nivellement automatique est un laser économique d'une exceptionnelle polyvalence et visibilité. Que votre travail soit à l'intérieur ou à l'extérieur, le laser HV301 est capable de gérer une grande diversité d'applications horizontales, verticales et d'aplomb, ainsi que des applications à l'intérieur avec un faisceau à grande visibilité permettant simultanément les références rotatives et à 90°. Le faisceau laser HV301 est facile à voir dans n'importe quelle condition de chantier intérieur.

L'émetteur laser HV301 envoie un faisceau laser de 360° continu à nivellement automatique sur toute votre zone de travail. Conçu pour être utilisé par tout entrepreneur, n'importe où, le laser HV301 est facile à configurer et à utiliser, sa robustesse s'adapte parfaitement aux chantiers les plus difficiles. Des commandes intuitives permettent aux opérateurs d'effectuer de nombreuses fonctions par simple pression sur une touche. Sa conception extrêmement résistante et son étanchéité homologuée IP54 permettent au laser HV301 de résister à un choc d'1 mètre sur du béton et de ne pas être affecté par la poussière ni l'humidité.

#### Le kit laser HV301 "Pack intérieur" comprend:

- le laser HV301
- la télécommande IR 360°
- les batteries rechargeables et le chargeur
- un support mural
- une cible de plafond
- le manuel d'utilisateur
- une solide valise de transport



#### Le kit laser HV301 de construction générale comprend:

- le laser HV301
- le récepteur HR350
- des batteries rechargeables et le chargeur
- le manuel de l'utilisateur
- une solide valise de transport

Des accessoires supplémentaires sont disponibles pour encore plus de polyvalence et une productivité augmentée sur le chantier.

#### Récepteur Laser Spectra Precision HR150 pour la construction intérieure

Le récepteur HR150 avec son aimant intégré se monte sur ossature plafond ou cloison. L'affichage à double LED avec verte à la cote se voit facilement dans des applications d'extérieur ou d'intérieur vivement éclairées comme la pose de faux plafonds, de murs rideaux ou de vitrages.

#### Récepteur Laser Spectra Precision HR350 pour la construction générale

Ce récepteur modulable et innovant peut être utilisé comme unité portable ou se monter sur canne. Le récepteur HR350 d'emploi facile possède un boîtier en alliage à la fois léger et capable de résister à une chute d'1,5 mètres sur du béton. Les LCD avant/arrière joints aux LEDs avant sont faciles à lire—même dans les conditions les plus difficiles. Le haut-parleur 100 db, vous permet d'arriver à la cote rapidement—même sur les chantiers les plus bruyants.



# Spectra Precision Laser HV301



## Polyvalence maximale pour les applications en intérieur et de construction générale

### Caractéristiques du laser HV301

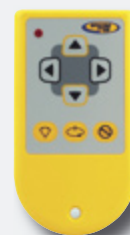
- Grande longévité et étanchéité homologuée IP54
- Compensation automatique de niveau et d'aplomb
- Compensation de température pour une utilisation précise en extérieur en toutes saisons
- Faisceau grande visibilité
- Options d'alimentation flexibles et port de recharge de la batterie
- Commandes intuitives à une touche
- Socle vertical intégré et étrier H/V 5/8" x 11"
- Contrôle manuel de pente pour s'adapter à des références connues
- Fonction d'installation universelle permettant de configurer des applications sans accessoires supplémentaires

### Spécifications du laser HV301

Source laser	..... nominale 3 mW
Précision du laser	..... ± 2,2 mm à 30 m (±15 arc secondes)
Plage d'auto-nivellement	..... ±5 degrés
Méthode de compensation	..... Auto-nivellement électronique
Source d'alimentation	..... Ni-Cad, Alcaline
Source d'alimentation	..... Batteries rechargeables ou alcalines
Autonomie de la batterie	..... 40 heures en batterie rechargeable, 90 heures en batterie alcaline
LED d'état batterie	..... LED rouge clignotante
Durée de charge de la batteries	..... Moins de 10 heures
Vitesse de rotation	..... Quatre vitesses prédéfinies de zéro à 600 tr/min
Alarme hors niveau	..... Arrêt du rotor, mise hors tension du laser, LED rouge hors niveau clignote
Température de service	..... de -20 °C à 50 °C
Température de stockage	..... -20 °C à 70 °C
Garantie	..... 1 an
Étanche à l'eau	..... Oui, étanchéité IP54
Dimensions	..... 24,5L x 16,5L x 18,5H cm
Poids	..... 2,7 kg



Récepteur HR150  
inclus avec ensemble  
combiné



Télécommande RC601  
incluse avec ensemble  
intérieur et combiné



Récepteur HR350 inclus  
avec ensemble  
CG

### Caractéristiques du récepteur HR150 et du récepteur HR350

- Améliore la performance dans des conditions de chantier difficiles et par mauvais temps grâce à son robuste boîtier en alliage étanche à l'eau.
- Fonctionnement visible, de jour comme de nuit, dans toutes les conditions, avec des LED HI/LOW rouges et vertes à la cote indiquant le niveau ou l'aplomb.
- La bride polyvalente se fixe sur la plupart des mires et permet de détacher le récepteur sans vis ni fixations.
- Fonctionne plus de deux semaines avec deux piles AA, ce qui réduit les frais d'exploitation et les arrêts. Le capot du compartiment batteries empêche toute chute accidentelle lors du remplacement des batteries.

### Spécifications du récepteur HR150

Résiste aux chutes sur béton	..... 1,5 m
Portée (rayon)	..... 150 m
Affichage	..... Double LED avec verte à la cote
Nombre de canaux d'affichage	..... 3
Sensibilités de nivellement	..... 1
Niveau de décibels	..... 100
Alarme batterie faible	..... Oui
Extinction automatique (30 minutes)	..... Oui
Étanche à l'eau	..... IP67
Poids (sans bride)	..... 245 gr
Dimensions (P x L x L)	..... 2,8 x 5 x 13,7 cm
Garantie	..... 1 an

### Spécifications du récepteur HR350

Résiste aux chutes sur béton	..... 1,5 m
Affichage	..... Double LCD et LEDs frontales avec verte à la cote
Nombre de canaux d'affichage	..... 5
Sensibilités de nivellement	..... 2
Niveau de décibels	..... 100
Alarme batterie faible	..... Oui
Extinction automatique (30 minutes)	..... Oui
Étanche à l'eau	..... IP67
Poids (sans bride)	..... 250 gr
Dimensions (P x L x L)	..... 2,5 x 7 x 13,5 cm
Garantie	..... 1 an



VOTRE REPRESENTANT LOCAL SPECTRA PRECISION LASER

AMERIQUE DU NORD  
Trimble Construction Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • ETATS-UNIS  
800-538-7800 (N° vert)  
Tél: +1-937-245-5154 • Fax: +1-937-233-9441

EUROPE  
Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • ALLEMAGNE  
Tél: +49-6142-2100-0 • Fax: +49-6142-2100-550

ASIE-PACIFIQUE  
Trimble Navigation Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade •  
Singapour 449269 • SINGAPOUR  
Tél: +65-6348-2212  
Fax: +65-6348-2232

[www.trimble.com/spectra](http://www.trimble.com/spectra)



© 2005-2008, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble, le logo du Globe et Triangle et Spectra Precision sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited, enregistrées dans le Bureau des marques et des brevets des Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.  
N° de commande 022485-272D-F (06/08)