

## HV101 Anwendungen

### Innenausbau

- Einbau von Akustikdecken
- Trockenbauwandeinbau
- Einwinkeln/Grundrissmarkierungen
- Abschlussarbeiten im Innenbereich
- Renovierungen

### Allgemeine Bauanwendungen

- Wohnungsbau
- Kleine kommerzielle Baustellen
- Nivellieren
- Einwinkeln/Grundrissmarkierungen
- Vertikale Ausrichtarbeiten
- Lotung

## Spectra Precision Laser HV101



### Universalbaulaser für den Innenausbau und allgemeine Bauanwendungen

#### Robuster, extrem vielseitiger Laser für Innenausbauarbeiten und allgemeine Anwendungen am Bau

Der Spectra Precision® Laser HV101 ist ein professionelles und wirtschaftliches Werkzeug. Er ist außergewöhnlich vielseitig und lässt sich für zahlreiche Horizontal-/Vertikal- und Lotungsanwendungen einsetzen.

Der selbstnivellierende HV101 Laser projiziert eine deutlich sichtbare 360°-Laserreferenzebene im gesamten Arbeitsbereich. Der HV101 ist einfach aufzubauen und zu verwenden und widersteht den härtesten Baustellenbedingungen. Die meisten Funktionen sind auf Knopfdruck einstellbar. Der Laser ist nicht nur schnell aufgebaut, Scanbereich, Drehzahl, Neigung und Ausrichtung lassen sich zudem bequem per Fernbedienung steuern.

Das robuste, witterungsbeständige Gehäuse übersteht einen Aufprall auf Beton aus 1 m Höhe. Der HV 101 ist staub- und wassergeschützt versiegelt gemäß IP54.

Die spezielle Dreijahresgewährleistung mit sofortigem Austausch für defekte Geräte gewährleistet, dass die Arbeit ohne Ausfallzeiten fortgesetzt werden kann.



#### Das HV101 Innenausbaupaket enthält:

- HV101 Laser, 360° IR-Fernbedienung, Wandhalterung, Deckenzelzeichen, Lasersichtbrille, Alkalibatterien, Bedienungsanleitung und Hartschalenkoffer (Artikelnr. HV101)

#### Das HV101 Universalpaket enthält:

- Die Komponenten des HV101 Innenausbaupakets sowie den HR150 Empfänger mit Empfängeradapter, Alkalibatterien und Bedienungsanleitung (Artikelnr. HV101-4)

#### Spectra Precision Laser HR150 Empfänger für den Innenausbau

Der HR150 hat einen integrierten Magneten zur einfachen Befestigung an Metallprofilen oder -schienen. Die beidseitige LED-Anzeige mit grüner "Auf Höhe"-LED ist sowohl in Innenräumen als auch bei Außenarbeiten gut ablesbar, z. B. beim Einbau von Trägerelementen, Fassadenverkleidungen oder Verglasungen.



# Spectra Precision Laser HV101



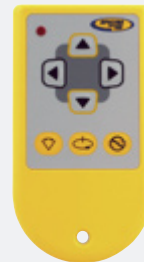
## Vielseitiger Laser für den Innenausbau und allgemeine Bauanwendungen

### HV101 Eigenschaften

- Automatisch selbstnivellierend für Nivellier- und Lotungsarbeiten – auf Knopfdruck einsatzbereit
- Spezielle Dreijahresgewährleistung mit exklusivem Austauschprogramm für defekte Geräte
- Extrem robust – übersteht einen Aufprall aus 1 m Höhe auf Beton
- Deutlich sichtbarer Laserstrahl
- IR-Fernbedienung ermöglicht die Bedienung auf der gesamten Baustelle
- Intuitive Ein-Tasten Bedienung für einen schnellen Start und schnelle Ausrichtung
- Verschiedene Scanbereiche und Drehzahlen für zahlreiche Baustellenbedingungen
- Witterungsbeständiges Gehäuse mit Schutzklasse IP54 widersteht harten Baustellenbedingungen
- Integrierte Aufstellfüße (vertikal) und 5/8" x 11"-Gewinde für Horizontal-/Vertikalanwendungen
- Manuelle Neigungseinstellung zur schnellen Neigungsanpassung an Referenzmarkierungen
- Universalhalterung für zahlreiche Anwendungen – kein Extrazubehör erforderlich
- Sichere Aufbewahrung aller Komponenten im Hartschalenkoffer

### HV101 Laserspezifikationen

Lasertyp	<5 mW @ 635 nm, Klasse 3A
Lasergenauigkeit	±3 mm auf 30 m (±20 arc sec)
Arbeitsbereich	30 m Mindestreichweite sichtbar, 300 m Durchmesser mit Empfänger
Selbstnivellierbereich	±5°
Nivelliersystem	elektronisch selbstnivellierend
Stromversorgung	2 x "D" Alkalibatterien
Batteriebetriebszeit	50 Std. (Alkali) 45/25 Std. mit NiMH/NiCd-Batterien
Batterieładezustandsanzeige	blinkende rote LED
Drehzahl	4 voreingestellte Werte: 0, 50, 200, 600 U/Min
Scanbereiche	5 voreingestellte Werte: 3°, 8°, 45°, 90°, 180°
Nivellierwarnanzeige	Rotor wird gestoppt, Laserstrahl schaltet sich aus, rote Nivellierwarn-LED blinkt
Betriebstemperaturbereich	-5°C bis +45°C
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +70°C
Gewährleistung	spezielle Dreijahresgewährleistung, sofortiger Austausch
Staub- und Wasserschutz	ja, versiegelt gemäß IP54
Größe	21,6 cm L x 17,1 cm B x 15,2 cm H
Gewicht	1,5 kg



RC601 Fernbedienung  
(Innenausbaupaket,  
Artikelnr. HV101)



HR150 Empfänger  
(Universalpaket,  
Artikelnr. HV101-4)

### HR150 Empfänger - Eigenschaften

- Robustes, wasserdichtes Verbundstoffgehäuse für den Einsatz unter harten Baustellenbedingungen und bei schlechtem Wetter
- Die roten LEDs ("zu hoch"/"zu tief") und die grüne "Auf Höhe"-LED sind zu jeder Tages- und Nachtzeit und bei allen Baustellenbedingungen gut ablesbar
- Vielseitiger Empfängeradapter für gängige Messlatten zur einfachen Befestigung ohne Klemmen oder Schrauben
- Die Batteriebetriebszeit beträgt zwei Wochen mit 2 AA-Batterien – geringere Betriebskosten und Ausfallzeiten. Sichere Befestigung des Batteriefachdeckels



AUTORISIERTER SPECTRA PRECISION-VERTRIEBSPARTNER

NORDAMERIKA  
Trimble Construction Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
800-538-7800 (Gebührenfrei in den USA)  
Tel.: +1-937-245-5154 • Fax: +1-937-233-9441

EUROPA  
Trimble GmbH  
Am Prime Parc 11 • 65479 Raunheim • DEUTSCHLAND  
Tel.: +49-6142-2100-0 • Fax: +49-6142-2100-550

ASIEN-PAZIFIK  
Trimble Navigation Singapore Pty Limited  
80 Marine Parade Road • #22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 • SINGAPUR  
Tel.: +65-6348-2212 • Fax: +65-6348-2232

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

© 2005-2008, Trimble Navigation Limited. Alle Rechte vorbehalten. Trimble, das Globus- & Dreieck-Logo und Spectra Precision sind beim United States Patent and Trademark Office und in anderen Ländern eingetragene Warenzeichen von Trimble Navigation Limited. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Artikelnr. 022482-1263A-D (01/08)