



**TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.**

**TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER**

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40

P

**TOPCON**

**RL-H5A**  
LÁSER AUTONIVELANTE PARA  
CONSTRUCCIÓN DE PRÓXIMA GENERACIÓN



El RL-H5 de Topcon , es un laser rotatorio autonivelante, multi-usos, ideal para excavaciones, desplantes de plataformas con pendiente, preparación de terracerías, obras de concreto y otros proyectos de construcción general. Con su receptor láser, ofrece un rango largo que cubre hasta los 800mts de diámetro. Este nivel láser también ofrece una precisión de hasta  $\pm 1/16"$  o  $1/8"$  a 100 pies y se auto-nivela dentro de  $\pm 5$  grados.

Para mayor precisión y exactitud el RL-H5 cuenta con un método opcional para nivelación manual de un solo eje (RL-H5A solamente) y gira 600 veces por minuto. Este láser giratorio horizontal es fácil de usar, intuitivo y se auto-nivela inmediatamente si el mismo por alguna razón se disturba en el trabajo.

Con una clasificación IP66, la serie Topcon RL-H5 está protegida contra polvo y chorros de agua de baja presión. Este láser rotativo utiliza una pila seca o una batería recargable que puede encender el dispositivo arriba de 100 horas, lo que permite trabajar todo un largo día de trabajo. Pesando sólo 2.3 kgs.



**TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.**

**TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER**

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40



### Specifications

Accuracy	H: $\pm 10$ arc seconds
Self-Leveling Range	Horizontal $\pm 5^\circ$
Working Area	800 m
Rotation Speed	600 rpm
Dust/Water Rating	IP66
Operating Time	Alkaline: 100 hours Ni-MH: 60 hours
Operating Temp.	-20°C to 50°C
Size (H x W x L)	205 x 211 x 172 mm

### DOS OPCIONES A ESCOGER

<b>1021200-15 (*1021200-07) RL-H5A (Baterías Alcalinas con receptor LS-80L)</b>	<b>USD\$ 685.00</b>
<b>1021200-14 (*1021200-06) RL-H5A (Baterías Recargables con receptor LS-80L)</b>	<b>USD\$ 795.00</b>
<b>313540702 LS-80L SENSOR PARA LASER</b>	<b>USD\$ 297.00</b>
<b>312890112 HOLDER 6 (BRACKET PARA SENSOR)</b>	<b>USD\$ 72.00</b>

\*Anterior número de parte

Que esta incluido en el paquete:

- Nivel RL-H5A Autonivelante DB O RB según se escoja Baterías Alcalinas o Recargables
- Adaptador AC
- Receptor LS-80L con su holder
- Manual del Usuario
- 5 años de Garantía de Fabrica que cubre defectos de fabricación
- Tripie de Extensión de Aluminio Mca. Geosurv
- Estatal de Aluminio de 4mts Mca. Geosurv



Solo para ilustración



**TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.**

**TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER**

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40



**TOPCON**

**RL-H5B**  
LÁSER DE CONSTRUCCIÓN  
DE AUTONIVELACIÓN



El RL-H5B de Topcon, es un laser de auto nivelación para construcción, con una gran distancia y alta precisión, la serie RL-H5B es fácil de usar para revisar las elevaciones. Con auto nivelación electrónica, usted oprime el botón de encendido y comienza a trabajar en segundos. Si el RL-H5B se interrumpe en el trabajo, se auto nivela automáticamente por sí mismo. Los motores de auto nivelación son precisos en  $\pm 20$  arcosegundos.

Operación de rango largo

¿Necesita medir elevaciones de hasta 400 m con su láser? No hay problema. Este instrumento tiene la potencia y el rango para cubrir un sitio de trabajo de 400 m de diámetro.

Batería de larga duración, el RL-H5B ofrece hasta 100 horas de uso continuo con 4 baterías de celda (D). Fiabilidad en cualquier clima, con grado IP66, el RL-H5B es duro en el lugar de trabajo y puede soportar polvo, una lluvia repentina e incluso una lluvia torrencial.

#### PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Largo rango de operación (400 m)
- Receptor inteligente de rango largo
- Fuerte grado de construcción IP66
- Precisión horizontal de  $\pm 20$  arcosegundos
- $\pm 5$  grados de rango de auto nivelación
- Hasta 100 horas de duración con 4 baterías alcalinas.



# TTQ DE MONTERREY s.a. de c.v.

## TECNOLOGIA DE PUNTA EN TOPOGRAFIA LASER

FELIX U. GOMEZ 1512 NORTE COL. TERMINAL 64580 MONTERREY, N.L. MEXICO TEL/FAX: 011 52(81) 8372 13 43 R.F.C TMO-940117-N40



### Especificaciones

Precisión	H: ± 20 arcossegundos
Autonivelación	Horizontal ± 5°
Rango	
Área de trabajo	400 m
Velocidad de rotación	600 rpm
Grado de protección frente a polvo y agua	IP66
Autonomía	Alcalina: 100 horas Ni-MH: 60 horas
Temp. de operación	-20 °C a 50 °C
Tamaño (Long. x An. x Alt.)	205 x 211 x 172 mm

1021200-33 RL-H5B (Baterías Alcalinas con receptor LS-80L)  
 313540702 LS-80L SENSOR PARA LASER  
 312890112 HOLDER 6 (BRACKET PARA SENSOR)

USD\$ 595.00  
 USD\$ 297.00  
 USD\$ 72.00

Que está incluido en el paquete:

- Nivel RL-H5B Autonivelante Baterías Alcalinas
- Receptor LS-80L con su holder
- Manual del Usuario
- 5 años de Garantía de Fabrica que cubre defectos de fabricación
- Tripie de Extensión de Aluminio Mca. Geosurv
- Estadal de Aluminio de 4mts Mca. Geosurv

PRECIO EN DOLARES MAS IVA



Solo para ilustración

**TTQ DE MONTERREY S.A. DE C.V.**  
**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA TOPCON EN MEXICO**  
[www.topografiamonterrey.com](http://www.topografiamonterrey.com)

COMPRA, VENTA, IMPORTACION, EXPORTACION, DISTRIBUCION, REPARACION, ALQUILER, MAQUILA Y SERVICIOS DE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, INGENIERIA Y DISEÑOS, Y ACCESORIOS, TELS. Y FAX 011 52(81) 8372-1343, 8372-8001