

# Leica Runner 20/24

Sólidos, precisos,  
económicos



**A PRUEBA  
DE OBRA**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# LEICA RUNNER 20/24

## Resistentes en la obra, precisos midiendo y de precio económico.

Los niveles automáticos de obra RUNNER 20/24 son sólidos y sumamente económicos. Diseñados para ser utilizados en las duras condiciones de la obra. Son rápidos de estacionar, fáciles de manejar y muy fiables. Su compensador automático y su óptica brillante aceleran el trabajo de medición y aumentan la precisión. RUNNER – el acompañante ideal para las tareas de nivelación cotidianas.

### Prestaciones de primera a un precio reducido

- Robustez y precisión
- Compensador amortiguado por aire, con tecla de control
- Resistente a salpicaduras (IP55)
- Tornillos sin fin para el movimiento fino situados a ambos lados para facilitar la puntería
- Nivel esférico con prisma para leer cómodamente el nivel
- Círculo graduado de 360°
- Bajo precio

Datos técnicos	RUNNER 20	RUNNER 24
Desviación típica por km de nivelación doble	2.5 mm	2.0 mm
<b>Anteojó</b>		
Imagen	derecha	
Aumento	20 x	24 x
Diámetro del objetivo	36 mm	
Distancia mínima de enfoque	0.8 m	
Constante de multiplicación	100	
Constante de adición	0	
<b>Compensador</b>		
Amplitud de oscilación	± 15'	
Precisión de estabilización	0.5"	
Sensibilidad del nivel esférico	10'/2 mm	
Círculo horizontal (metal)	360°	
Intervalo de división del círculo	1°	
Peso (neto)	2 kg	
Rango de temperaturas (en servicio)	-20°C a +50°C	

### El nivel de obra ideal para

- Capataces e ingenieros de obra
- Arquitectos
- Jardineros paisajistas
- Carpinteros de obra
- Empresas constructoras
- Todos los trabajos de nivelación en edificación y obra pública, horticultura y jardinería, y en obras de interior.

### Red mundial de servicio técnico

Leica Geosystems es garantía de calidad y fiabilidad. Todos los productos Leica Geosystems son atendidos por los centros de nuestra red mundial de servicio

técnico y distribución. Leica Geosystems está siempre cerca de usted.

### Juego completo de nivelación

El trípode y la mira son el equipo imprescindible de cualquier nivel. Leica Geosystems ofrece el RUNNER en un juego integrado por un trípode de aluminio (CTP 103) y una mira telescópica (CLR101/CLR102). Los accesorios de Leica Geosystems son notablemente estables, fiables y ergonómicos. La nueva mira de nivelación cuenta con botones de retención, y el nivel se puede fijar en cualquiera de los segmentos de la mira.



Los datos técnicos, las ilustraciones y descripciones no son vinculantes y pueden ser modificados.  
Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2002.  
729514es - I.04 - RVA

Su distribuidor:

**Leica**  
Geosystems

Leica Geosystems AG  
CH-9435 Heerbrugg  
(Switzerland)  
Phone +41 71 727 31 31  
Fax +41 71 727 46 73  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)