

# T1000/1100

  
**STONEX**



## STAL 1000/1100 Niveles automáticos

La nueva serie de niveles ópticos STAL 1000/1100 está diseñada para trabajar rápida y eficientemente.

Su precisión de hasta 1 mm/Km (en doble recorrido) hace al STAL 1032 un instrumento de alta precisión, incluso para monitoreo y trabajos de ingeniería. Su tornillo de movimientos horizontales sin tope asegura una colimación precisa, mientras que su círculo horizontal, graduado en DEG o GON, brinda lecturas angulares.

La nueva óptica rediseñada, le permite usar el nivel automático STAL en condiciones de baja luz, gracias a la amplia apertura de su objetivo (40 mm). El STAL 1100 está disponible en 2 opciones de aumentos: 28X y 32X, dando una precisión desde los 2mm/Km hasta 1.5mm/Km.

La serie STAL 1000, indistintamente de sus aumentos, gracias a la alta precisión de su compensador automático, brinda una alta precisión: hasta 1.0 mm/Km en nivelación de doble recorrido, ida y vuelta (STAL1032).

STAL 1100 ofrece un mínimo enfoque de 0.4m para un mejor rendimiento en espacios reducidos y pendientes pronunciadas.

## Características principales

### Capacidad

Amplio rango de modelos, con precisión desde 2 a 1mm/Km. La mejor relación precio-calidad del mercado

### Flexible

Tornillo de movimiento horizontal sin tope; círculo horizontal graduado en DEG y GON

### Compacto y Ligero

Construcción compacta y peso ligero, resistente al agua

### Potente

Compensador automático magnético

### Resistente

Diseño robusto



## Características Técnicas T1000/1100

Modelo	STAL 1028	STAL 1032
Desviación estándar por Km (doble recorrido)	1.5 mm	1.0 mm
Imagen	Directa	
Poder de resolución	3.98"	
Aumentos	28x	32x
Apertura del objetivo	36 mm	40 mm
Campo visual	1°20'	
Mínima distancia de enfoque	0.75 m	
Proporción estadimétrica	100	
Constante estadimétrica	0	
Precisión de nivel circular	8'/2 mm	
Graduación del círculo horizontal	1° (modelo DEG)/1 Gon (modelo GON)	
Compensador	V de hilo/amortiguación por aire	
Rango de compensador	±15'	
Precisión de estabilización	±0.4"	±0.3"
Anclaje de la base	5/8"	
Peso neto	1.45 Kg (con caja y accesorios 2.5 Kg)	

Modelo	STAL 1128	STAL 1132
Desviación estándar por Km (doble recorrido)	2 mm	1.5 mm
Imagen	Directa	
Poder de resolución	4.2"	
Aumentos	28x	32x
Campo visual	36 mm	40 mm
Campo visual	1°20'	
Mínima distancia de enfoque	0.4 m	
Proporción estadimétrica	100	
Constante estadimétrica	0	
Precisión de nivel circular	8'/2 mm	
Graduación del círculo horizontal	1° (modelo DEG)/1 Gon (modelo GON)	
Compensador	V de hilo , amortiguación magnética	
Rango de compensador	±15'	
Precisión de estabilización	±0.3"	±0.3"
Anclaje de la base	5/8"	
Peso neto	1.2 Kg (con caja y accesorios 2.25 Kg)	

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso



ALQUILER INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS



DISTRIBUIDOR STONEX AUTORIZADO

STONEX® EUROPE srl  
 Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy  
 Phone +39 039 2783008 Fax +39 039  
 2789576  
[www.stonexpositioning.com](http://www.stonexpositioning.com)  
[info@stonexpositioning.com](mailto:info@stonexpositioning.com)