

# GÉOWORLD AT-32GX<sup>+</sup>

NIVEL AUTOMÁTICO



**PROTECCIÓN IP56**  
APRUEBA DE AGUA/POLVO



**PRECISIÓN DE 1.0 mm**  
1KM DOBLE DE RECORRIDO

**AUMENTO ZOOM 32X**  
CALIDAD Y AUMENTO DE VISIÓN



**COMPENSADOR**  
AMORTIGUACIÓN TIPO MAGNÉTICA

**GRAN VELOCIDAD**  
TORNILLO DE ENFOQUE VELÓZ



[WWW.GEOPERUSAC.COM](http://WWW.GEOPERUSAC.COM)





# GEOWORLD AT-32GX<sup>+</sup>

## NIVEL AUTOMÁTICO

### Especificaciones Técnicas

#### CARACTERÍSTICAS

Aumento:	32x
Imagen:	Directa
Longitud de Telescopio:	216 mm
Apertura de objetivo:	42 mm
Error de Enfoque:	≤0.5mm
Resolución:	≤3.5 "
Distancia mínima de enfoque:	0.3 m
Diámetro de Círculo Horizontal:	103 mm
Campo de Visión a 100 m:	1° 20'
División Mínima:	1°
Medición de ángulos:	360°
Medición de distancia	
- Factor de multiplicación:	100
- Constante de adición para estadía:	0
Nivel de burbuja:	8' / 2 mm
Reticulo:	1 Línea Vertical, 1 Línea Horizontal, Hilos estadimétricos y vértice de enfoque fácil del punto de Mira.
Tornillo mov. Horizontal:	Infinito ambos lados

#### DIMENSIÓN / PESO

Dimensiones generales del instrumento:	140 mm x 130 mm (Ancho x Alto)
Largo:	216 mm
Peso del instrumento:	1.75 kg

#### PRECISIÓN

Desviación típica por km doble (Ida y Vuelta)	1.0 mm
- Uso con Micrómetro:	Opcional
Opción a Micrómetro:	0.5 mm
Medición a 30 m:	

#### COMPENSADOR

Tipo:	Péndulo con sistema de amortiguación magnética.
Precisión de Ajuste (desv. típica):	≤0.3"
Error de compensación:	≤0.3"
Rango de trabajo:	≥15'
Ajuste de tiempo:	≤2s

#### AMBIENTE

Protección polvo/agua:	IP56
Rango de temperatura	
- Trabajo:	-20 °C a +50 °C



[WWW.GEOPERUSAC.COM](http://WWW.GEOPERUSAC.COM)

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO