

# NIVEL AUTOMATICO AM-132

*FORETECH*



# Especificaciones Técnicas AM-132

<b>TELESCOPIO</b>	
Imagen	Directa
Aumento	32 x
Diámetro Objetivo	38 mm
Poder Resolución	2,5"
Visual de Campo	1° 20'
Enfoque Mínimo	0,5 m
<b>MEDICION</b>	
Precisión 1 Km. (Nivelación Cerrada)	1,5 mm
Diámetro Circulo Horizontal	108 mm
Graduación	400°
Mínima División	1°
<b>COMPENSADOR</b>	
Precisión	± 0,5"
Rango Precisión	± 15'
Amortiguación Compensador	Magnético
<b>DIMENSIONES</b>	
Largo	200 mm
Ancho	125 mm
Alto	130 mm
<b>NIVEL CIRCULAR</b>	
Sensibilidad	8' / 2 mm
<b>PESO</b>	
Equipo	1,4 Kg.
Caja	1,5 Kg.
<b>MATERIAL</b>	
Cuerpo	Metálico
Base	Metálico

**NIVELES AUTOMATICOS**  
**SERIE AL**  
*FORETECH*



# Especificaciones Técnicas Niveles AL

<b>TELESCOPIO</b>	<b>AL 132</b>	<b>AL 224</b>
Imagen	Directa	Directa
Aumento	32 x	24 x
Diámetro Objetivo	40 mm	30 mm
Poder Resolución	2,5"	4,0"
Visual de Campo	1° 20'	1° 30'
Enfoque Mínimo	0,5 m	
<b>MEDICIÓN</b>		
Precisión 1 Km. (Nivelación Cerrada)	1,0 mm	
Diámetro Circulo Horizontal	108 mm	2,0 mm
Graduación	400°	400°
Mínima División	1°	
<b>COMPENSADOR</b>		
Precisión	± 0,3"	
Rango Precisión	± 15'	± 0,5"
Amortiguación Compensador	Magnético	
<b>DIMENSIONES</b>		
Largo	200 mm	
Ancho	125 mm	
Alto	130 mm	
<b>NIVEL CIRCULAR</b>		
Sensibilidad	8' / 2 mm	
<b>PESO</b>		
Equipo	1,3 Kg.	
Caja	1,5 Kg.	
<b>MATERIAL</b>		
Cuerpo	Metálico	
Base	Metálico	

# NIVELES AUTOMATICOS SERIE D

*FORETECH*



# Especificaciones Técnicas Niveles D

<b>TELESCOPIO</b>	<b>D 132</b>	<b>D 224</b>
Imagen	Directa	
Aumento	32 x	24 x
Diámetro Objetivo	38 mm	30 mm
Poder Resolución	2,5"	4,0"
Visual de Campo	1° 20'	1° 30'
Enfoque Mínimo	0,5 m	
<b>MEDICIÓN</b>		
Precisión 1 Km. (Nivelación Cerrada)	1,0 mm	2,0 mm
Diámetro Circulo Horizontal	108 mm	
Graduación	400°	
Mínima División	1°	
<b>COMPENSADOR</b>		
Precisión	± 0,3"	± 0,5"
Rango Precisión	± 15'	
Amortiguación Compensador	Magnético	
<b>DIMENSIONES</b>		
Largo	200 mm	
Ancho	125 mm	
Alto	130 mm	
<b>NIVEL CIRCULAR</b>		
Sensibilidad	8' / 2 mm	
<b>PESO</b>		
Equipo	1,3 Kg.	
Caja	1,5 Kg.	
<b>MATERIAL</b>		
Cuerpo	Metálico	
Base	Metálico	

# NIVEL LASER LS-511 (CONTROL REMOTO Y DETECTOR LASER)

*FORETECH*



<b>LONGITUD DE ONDA</b>	
	635 nm
<b>CLASIFICACION DE SEGURIDAD</b>	
	CLASE II (O CLASE IIIa)
<b>PRECISIÓN</b>	
ROTACION HORIZONTAL	± 3 mm/10 m
ROTACION VERTICAL	± 5 mm/10 m
<b>RANGO DE NIVELACION</b>	
El instrumento dará una alarma y parará la rotación cuando se pase del rango	± 3.5°
<b>RANGO DE OPERACION</b>	
	a. 30 m (sin detector)
	b. >120 m. (con detector)
<b>PODER</b>	
(baterías alcalinas 2D, pack de batería recargable o adaptador de 6V)	6V
<b>DIMENSIONES</b>	
	146X196X194 mm.
<b>CONDICIONES DE OPERACION</b>	
Temperatura de operación	-10° C a + 40° C
	agua
	polvo
<b>PESO</b>	
	2.0 Kg.