

LS 10/15

NIVELES DIGITALES

OOO NIVELES DIGITALES LEICA LS10 Y LS15

MEDICIÓN DE ALTURAS	Leica LS10	Leica LS15
Precisión ¹ con mira Invar estándar	0,3 mm	0,2 mm, 0,3 mm
Precisión ² con mira estándar	1,0 mm	1,0 mm
MEDICIÓN DE DISTANCIAS		
Precisión ³ 15 mm a 30 m 15 mm a 30 m	1,0 mm	1,0 mm
RANGO DE MEDICIÓN		
Alcance mínimo	1,8 m	1,8 m
Alcance máximo ⁴	110 m	110 m
Tiempo de medición	Normalmente 2,5 seg.	Normalmente 2,5 seg.
ENFOQUE AUTOMÁTICO		
Rango de trabajo	×	1,8 m al infinito
Tiempo para enfocar	×	Normalmente 4 seg
CÁMARA GRAN ANGULAR		
Campo visual	×	6°x 4,8° (7,7° diagonal)
Tasa de fotogramas	×	Hasta 20 fotogramas por segundo
Enfoque	×	3 m al infinito
BRÚJULA DIGITAL		
Precisión ⁵	×	3 gon / 2,7°
COMPENSADOR		
Rango de trabajo	± 9'	± 9'
Precisión ⁶	0,3"	0,3"
Sensibilidad de campo magnéticos	≤ 1"	≤ 1"
INTERFACES		
RS232/USB	×	✓
Bluetooth®	✓	✓
MiniUSB	✓	✓
ALMACENAMIENTO DE DATOS		
Memoria interna	30 000 mediciones	30 000 mediciones
Dispositivo de memoria USB	✓	✓
GENERAL		
Pantalla	3,6 pulgadas, QVGA, color, táctil	3,6 pulgadas, QVGA, color, táctil
Aumentos de antejo	32 x	32 x
Distancia mínima de enfoque	0,6 m	0,6 m
Nivel esférico electrónico	×	Rango de trabajo: 0,07 gon / 0,063° Precisión ⁶ : 0,015 gon / 0,013°
Peso (batería incluida)	3,7 kg	3,9 kg
Batería interna / tiempo de funcionamiento	Intercambiable de ion-litio / 12 h	Intercambiable de ion-litio / 10-12 h
Alimentación externa	×	12,8 V de CC (10,5-18 V)
ESPECIFICACIONES AMBIENTALES		
Rango de temperaturas de trabajo	De -20 °C a +50 °C	De -20 °C a +50 °C
Polvo / Agua (IEC 60529)	IP55	IP55
Humedad	95%, sin condensación	95%, sin condensación