

DL-15

FOCUS

TTQ MÉXICO

SOLUCIONES EN GEOMÁTICA

El nuevo nivel digital FOCUS DL-15 es un dispositivo económico con un software sencillo y versátil que ofrece precisión, rendimiento y productividad

SPECTRA[®]
GEOSPATIAL



Productividad al momento

El nivel digital FOCUS 15 ofrece una precisión uniforme de las medidas de altura gracias a la lectura electrónica de una mira de código de barras con una precisión de 1.5mm. Con almacenamiento de datos interno y un rango de medición de distancias de 100m, el nivel digital Spectra Precision es económico, versátil y fácil de utilizar.

Características principales

- Precisión uniforme, lectura electrónica
- Medición y registro con solo pulsar una tecla
- Rápida eliminación de errores de registro
- Software de medida a bordo
- Rutinas de medición para tareas de nivelación comunes
- Almacenamiento interno de datos de 16 MB
- Transferencia de datos por mini USB



Tecnología al alcance de todos



Venta
Renta
Reparación
Capacitación
Asesoría
Maquinaria

Especificaciones

Rendimiento

Altura

- Precisión (DIN 18723, desviación típica en la medición de altura en 1 km de nivelación doble)
 - Medida electrónica: 1,5 mm
 - Medida óptica: 2,0 mm

Medida de distancia

- Precisión
 - Distancia (D) ≤ 10 m: 10 mm
 - Distancia (D) > 10 m: D*0,001 mm

Alcance

- Medida electrónica: 1,5 m-100 m

Medida electrónica

- Resolución medida de altura: 1 mm / 0.1 mm
- Resolución medida de distancia: 0.01 m / 0.001 m
- Tiempo de medición: 3 s

Círculo horizontal

- Graduación: 360 grados
- Intervalo de graduación: 1 grado
- Estimación hasta: 0,1 grado

Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
- Resistencia al polvo y al agua: IP54

Especificaciones generales

Telescopio

- Abertura de objetivo: 45 mm
- Aumentos: 32x
- Potencia de resolución: 3"
- Campo de visión: 1°30'
- Constante estadimétrica: 100

Compensador

- Tipo: amortiguación magnética
- Rango de compensación: ±12"
- Precisión de ajuste: ±0,3"
- Sensibilidad de nivel circular 8/2 mm

Pantalla

- LCD de matriz de puntos, 128 x 32 dpi con iluminación

Teclado

- 16 teclas numéricas, incluyendo flechas de navegación en 4 sentidos

Programas a bordo

- Elevación/diferencia de altura/replanteo de desmontes y terrapienes/replanteo de distancias/medición de altura

Almacenamiento de datos

- Interno: 16 MB
- >100.000 puntos
- Número de puntos: creciente
- Interfaz: Mini USB
- Dimensiones (la x an x al): 230 mm x 150 mm x 210 mm

Peso

- Peso (con batería): 2,5 kg

Alimentación

- Batería interna (x 2): Ni-Mh recargable, 4,8 V, 2.100 mAh
- Tiempo de funcionamiento: ~20 horas
- Tiempo de carga: ~5 horas

DESCRIPCION	PRECISIÓN	PRECIO DE LISTA	PROMOCIÓN
FOCUS DL-15	1.5 mm	USD. \$1,250.00 + IVA	USD. \$1,100.00 + IVA

PAGADEROS AL T.C. BANCARIO EL DIA DEL PAGO

PAQUETE:

- NIVEL DIGITAL FOCUS DL-15
- 2 BATERIAS
- 1 CARGADOR CON CABLE
- 1 CABLE MINI USB
- 1 ESTUCHE DE PLASTICO DE ALTO IMPACTO
- 1 CD CON SOFTWARE DE TRANSFERENCIA Y GUIA DE USUARIO
- 1 TRIPIE DE EXTENSION DE ALUMINIO
- 1 ESTADAL DE CÓDIGO DE BARRAS



www.grupottq.com.mx

Schumann 259 Vallejo 07870 Ciudad de México 01 800 5098 887 – 5537 4968

ventas@grupottq.com.mx – ttquintero@grupottq.com.mx

