Telémetro Láser Nikon Forestry Pro II



Descripción

El **Nikon Forestry Pro II** es un telémetro láser profesional diseñado para aplicaciones forestales, ambientales, topográficas e industriales que requieren mediciones precisas de distancia, altura y ángulo. Incorpora un sistema óptico de **6x21**, inclinómetro integrado y función de **hipsómetro de tres puntos**, permitiendo realizar cálculos precisos incluso cuando la base o la parte superior del objeto no son completamente visibles. Su tecnología de doble pantalla LCD, construcción impermeable **IPX7**, óptica purgada con nitrógeno y sistema de prioridad de objetivo lo convierten en una herramienta confiable para trabajos de campo en condiciones exigentes.

Especificaciones técnicas

Información general

Característica	Especificación
Tipo de producto	Telémetro láser profesional
Marca	Nikon
Modelo	Forestry Pro II
Aplicaciones	Forestales, topográficas, ambientales e industriales

Sistema óptico

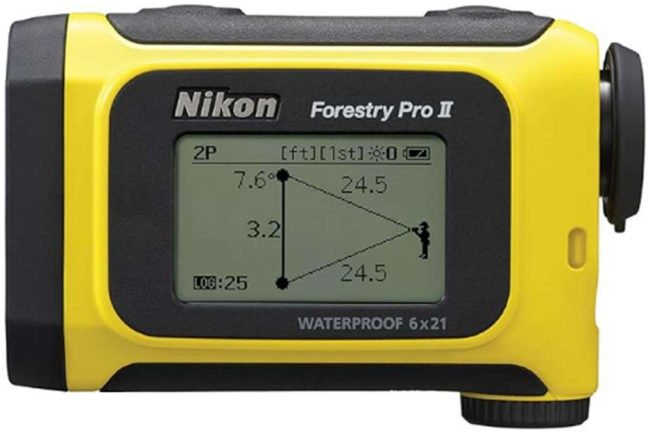


Característica	Especificación
Aumento	6x
Diámetro del objetivo	21 mm
Campo de visión	394 pies a 1000 yardas
Lentes	Antirreflejo
Óptica	Purgada con nitrógeno

Medición

Característica	Especificación
Rango de medición	8 a 1750 yardas
Tiempo de medición	0.3 segundos
Inclinómetro	Integrado
Rango de inclinación	±89°
Hipsómetro	Función de 2 y 3 puntos
Mediciones	Distancia lineal, distancia horizontal, altura y ángulo
Memoria interna	Hasta 250 mediciones

Sistema de visualización



Característica	Especificación
Pantalla interna	LCD
Pantalla externa	LCD retroiluminada
Niveles de brillo	3

Modos de operación

- Prioridad de primer objetivo.
- Prioridad de objetivo distante.
- Modo de medición puntual (Spot).
- Modo de medición continua de hasta 8 segundos.

Construcción

Característica	Especificación
Protección	IPX7 impermeable
Protección contra empañamiento	Sí
Gas interno	Nitrógeno
Peso	7.4 oz (aprox. 210 g)
Diseño	Compacto y ergonómico

Condiciones de operación

Característica	Especificación
Temperatura de funcionamiento	14 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C)

Alimentación

Característica	Especificación
Alimentación	Batería (incluida)



Aplicaciones

- Inventarios forestales.
- Medición de altura de árboles.
- Estudios ambientales.
- Topografía.
- Ingeniería civil.
- Redes eléctricas.
- Catastro.
- Monitoreo de recursos naturales.
- Evaluación de terrenos.
- Cartografía.

Características especiales

- Alcance de medición de **8 a 1750 yardas** con lecturas rápidas de **0.3 segundos**.
- Sistema óptico **6x21** con lentes antirreflejo para imágenes brillantes, nítidas y de alto contraste.
- Función de **hipsómetro de dos y tres puntos**, que permite calcular con precisión la altura de objetos incluso cuando la base o la parte superior no son visibles.
- Inclinómetro integrado con medición de ángulos de **±89°**.

- Permite medir simultáneamente **distancia lineal, distancia horizontal, altura y ángulo**.
- Sistema de doble pantalla **LCD**, con pantalla externa retroiluminada de **tres niveles de brillo** para facilitar la lectura en diferentes condiciones de iluminación.
- Sistema **TRU-TARGET** con selección de **Prioridad de Primer Objetivo** y **Prioridad de Objetivo Distante**, ideal para trabajar en entornos con vegetación u obstáculos.
- Modos de medición **Spot** y **medición continua de hasta 8 segundos** para una mayor flexibilidad durante el trabajo de campo.
- Memoria interna con capacidad para almacenar **hasta 250 mediciones**.
- Construcción compacta y ergonómica con peso aproximado de **210 g (7.4 oz)** para facilitar su transporte y uso prolongado.
- Protección **IPX7** contra el agua y óptica purgada con **nitrógeno**, resistente al empañamiento y adecuada para ambientes de alta humedad.
- Rango de temperatura de funcionamiento de **-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)**.
- Diseñado para aplicaciones profesionales en **ingeniería, topografía, silvicultura, gestión ambiental, inventarios forestales y estudios de recursos naturales**.



Mide distancias reales y horizontales, alturas, ángulos y más

