

PREXISO® PLT40LI

CINTA MÉTRICA Y DE LÁSER RECARGABLE

2-IN-1



135FT/40M LASER
16FT/5M TAPE

2 LIMITED WARRANTY YEARS



www.prexiso-eu.com



39.99 m

Tabla de contenido

- Instrucciones Importantes de Seguridad ----- 1
- Configuración del instrumento ----- 2
- Información general ----- 2
- Pantalla ----- 2
- Carga de la batería ----- 2
- Operaciones ----- 3
- Encendido y apagado ----- 3
- Medición de una sola distancia ----- 3
- Medición continua ----- 3
- Configuración de las unidades ----- 4
- Cambio de referencia de medición ----- 4
- Área ----- 4
- Volumen ----- 4
- Pitágoras (2 puntos) ----- 5
- Pitágoras (3 puntos) ----- 5
- Datos técnicos ----- 6
- Resolución de problemas ----- 6
- Mantenimiento ----- 6
- Disposición ----- 6
- Garantía ----- 6
- Instrucciones de Seguridad ----- 7
- Símbolos usados ----- 7
- Uso permitido ----- 7
- Uso prohibido ----- 7
- Peligros en uso ----- 7
- Límites de uso ----- 7
- Áreas de responsabilidad ----- 8
- Compatibilidad Electromagnética (CEM) ----- 8
- Declaración de FCC (aplicable en EEUU) ----- 8
- Clasificación del láser ----- 8

Instrucciones Importantes de Seguridad

Retraiga las cintas métricas lentamente. Guíe la cinta hacia atrás para recogerla lentamente de manera controlada cuando termine de medir. El retorno rápido de la cinta podría dañar la hoja y el mecanismo de control de la hoja. Para minimizar las lesiones, retraiga lentamente la cinta de la hoja de metal, manteniendo los dedos alejados de los bordes.

No utilice este producto antes de haber estudiado las instrucciones de seguridad y el Manual del Usuario en el CD adjunto o en nuestra Página.

Si no tiene dicho manual, o está en un idioma equivocado, por favor pida una copia apropiada a su distribuidor. Solo personas entrenadas tienen permitido usar este producto.

PRECAUCIÓN: El uso de controles o ajustes o rendimiento de los procedimientos distintos de los especificados aquí puede resultar en exposición peligrosa a radiación.

ADVERTENCIA: Es un producto láser Clase 2 de acuerdo con IEC 60825-1:2014



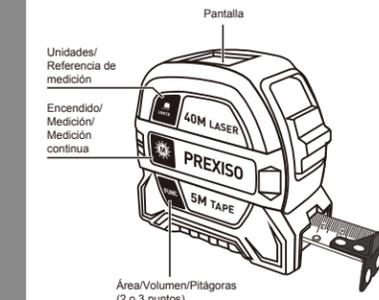
Prexiso PLT40LI

- No intente reparar o desmontar la herramienta medidora láser. Si una persona no cualificada intenta reparar este producto puede sufrir heridas graves. Cualquier reparación de este producto láser debe realizarla personal de servicio cualificado.
- No mire directamente al rayo láser ni lo dirija innecesariamente hacia otras personas.
- No deslumbrar a otro individuos.
- Mirar directamente al rayo con protectores ópticos puede ser peligroso.
- No utilice el producto en zonas con peligro de explosiones o en entornos agresivos.
- Utilice solo baterías recomendadas por el fabricante al cambiar las baterías.
- Mantenga las extremidades a una distancia segura de las piezas móviles.
- Presione atención a medidas erróneas si el producto está defectuoso o si ha sido golpeado o utilizado de manera inapropiada o modificado.
- Lleve a cabo medidas de prueba periódicas. Particularmente antes, durante y después de medidas importantes.
- El producto y las baterías no se deben tirar con la basura doméstica.
- No intente modificar el rendimiento de este dispositivo láser de ninguna manera. Esto puede causar exposición peligrosa a radiación láser.
- No utilice la herramienta al aire libre.

ES

Configuración del instrumento Información general

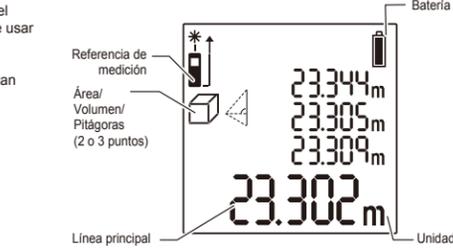
Las instrucciones de seguridad y el manual del usuario deben leerse detenidamente antes de usar el producto por primera vez. La persona responsable del producto debe asegurarse de que todos los usuarios entiendan estas indicaciones y se adhieran a ellas.



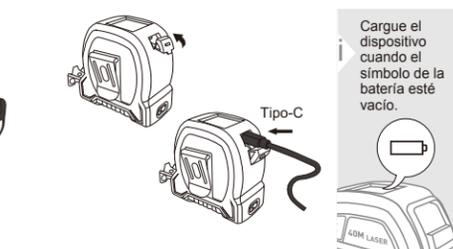
Área/Volumen/Pitágoras (2 o 3 puntos)

1

Pantalla



Carga de la batería



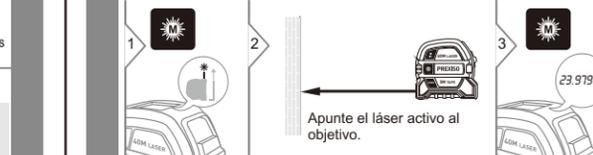
Prexiso PLT40LI

Operaciones Encendido y apagado



Si no se presiona ningún botón durante 120 segundos, el dispositivo se apaga automáticamente.

Medición de una sola distancia



Medición continua

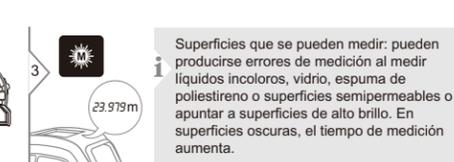


Prexiso PLT40LI

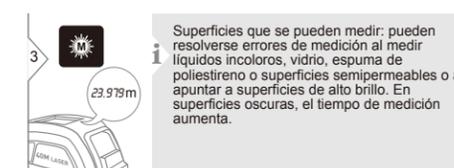
Configuración de las unidades



Área

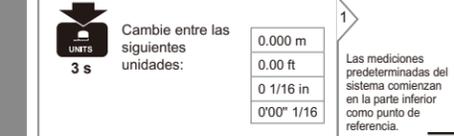


Volumen



Prexiso PLT40LI

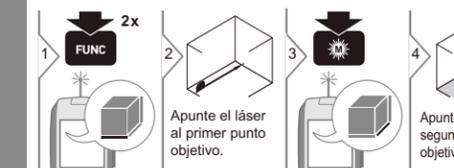
Cambio de referencia de medición



Área



Volumen



Prexiso PLT40LI

El resultado se muestra en la línea principal y la distancia medida arriba.

100.182m³

Pitágoras (2 puntos)

1. Apunte el láser al primer punto objetivo.

2. Apunte el láser al segundo punto objetivo.

3. Apunte el láser al segundo punto objetivo.

4. El resultado se muestra en la línea principal y la distancia medida arriba.

3.907m

Pitágoras (3 puntos)

1. Apunte el láser al primer punto objetivo.

2. Apunte el láser al segundo punto objetivo (perpendicular a la superficie de medición).

3. Apunte el láser al segundo punto objetivo.

4. Apunte el láser al tercer punto objetivo.

5. El resultado se muestra en la línea principal y la distancia medida arriba.

7.527m

Prexiso PLT40LI

ES

5

Datos técnicos

General	
Alicance con condiciones favorables*	1.15-135ft 0.35-40m
Precisión con condiciones favorables*	±1/8 in ±3mm
Se muestra la unidad más pequeña	1/16 in 1 mm
Clase de láser	2
Tipo de láser	620-690 nm, < 1 m
APAGAR automáticamente	Después de 120 segundos
Medición continua	si
Dimensiones (AL x FO x AN)	3.35 x 3.35 x 1.7 pollicis 85 x 85 x 43 mm
Autonomía de la batería	Hasta 5000 mediciones
Peso (con pilas)	13,4 oz 380 g
Intervalo de temperatura:	
- Almacenamiento	De 14 a 140 F De -10 a 60 C
- Funcionamiento	De 32 a 104 F De 0 a 40 C

* El margen de error típico de ± 3 mm es válido para medidas en superficies blancas, difusas y reflectivas hasta a 10m a luz ambiental baja y temperaturas moderadas. Para distancias superiores a 10 m, el margen de error incrementaría adicionalmente en 0.1 mm/m. En condiciones poco favorables (como luz brillante, objetivos poco reflectantes, o a temperaturas altas o bajas) el margen de error podría aumentar hasta a ± 6 mm para distancias por debajo de 10 m y adicionalmente en aproximadamente 0.1 mm/m para distancias de más de 10 m.

ES

6

Resolución de problemas

PROBLEMA	CAUSA	ACCIÓN
El dispositivo no se enciende	Protección de hardware después de una descarga Carga baja de la batería Presión insuficiente del botón Encendido/Medición/Unidades El haz se mueve demasiado rápido	Reiniciar el dispositivo Recargar el dispositivo Presionar firmemente el botón Encendido/Medición/Unidades Mover la herramienta de medición lentamente
IC000 IC255	El objeto está fuera del alcance nominal Señal recibida demasiado débil (por tiempo de medición demasiado largo) Flecha recibida demasiado intensa (objetivo demasiado reflectante) Luz ambiente demasiado intensa	Mover dentro del alcance nominal Cambiar la superficie objetivo (por ejemplo, papel blanco) Cambiar la superficie objetivo (por ejemplo, papel blanco) Sombrar el área objetivo
IC301	El estado del programa que se está ejecutando no es bueno	Reiniciar de manera adecuada siguiendo las instrucciones del manual Reinicie el dispositivo. Si no funciona, póngase en contacto con un distribuidor local.
IC401	Problema de hardware	

Mantenimiento

- Limpie el dispositivo con un paño suave y húmedo.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua.
- Nunca use agentes limpiadores o disolventes agresivos.

Disposición

PRECAUCIÓN Las baterías gastadas no deben tirarse junto con los residuos domésticos. Cuide del medio ambiente y llévelas al punto de recogida proporcionado de acuerdo con las regulaciones locales o regionales. El producto no debe tirarse junto con los residuos domésticos.

Prexiso PLT40LI

Disponga del producto de manera apropiada de acuerdo con las regulaciones nacionales en rigor en su país. Siga las regulaciones específicas nacionales y del país.

Garantía

Dos Años de Garantía Limitada Este producto está garantizado al comprador original desde la fecha de compra original a dos años sujeto a la cobertura de la garantía descrita aquí. Por favor guarde el recibo. Este producto está garantizado al usuario original de estar libre de defectos en material y acabado. Si cree que el producto es defectuoso en cualquier momento durante el período especificado de la garantía, por favor contacte a un agente del servicio de atención al cliente de Prexiso mandando un correo electrónico a info@prexiso-eu.com. Esta garantía no cubre: (1) Fallo parcial debido a uso normal o abuso del producto; (2) Cualquier pieza que haya sido alterada o modificada por cualquiera que no sea personal autorizado por Prexiso o el no instalar u operar el equipo siguiendo las guías presentadas en el manual de instrucciones. (3) Cualquier producto o pieza usada con propósito de alquiler, daños causados por transporte (las pinzas deben mandarse con un carguero), accidente, abuso, causas de fuerza mayor, uso inapropiado, o negligencia. Prexiso reemplazará o reparará la unidad defectuosa, a su elección, sujeto a verificación del defecto. Cualquier garantía implicada que surjan de la venta de un producto Prexiso, incluyendo pero no limitada a garantías implicadas de mercantibilidad y aptitud para

ES

7

un uso particular, está limitada a lo mostrado arriba. Prexiso no será responsable de pérdida de uso del producto u otros daños incidentales o consecuentes, gastos o pérdida económica, or de ninguna reclamación por tales daños, gastos o pérdida económica. Esta garantía excluye cualquier accesorio. Esta garantía le da derechos legales específicos, y puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Instrucciones de Seguridad

La persona responsable del instrumento debe asegurarse de que todos los usuarios comprenden estas directrices y las cumplen.

Símbolos usados

Los símbolos usados tienen los siguientes significados:

ADVERTENCIA Indica una situación potencialmente peligrosa o un uso inadecuado que, si no se evita, podría causar muerte o herida grave.

PRECAUCION Indica una situación potencialmente peligrosa o un uso indebido el cual, si no se evita, podría causar herida leve y/o daños ambientales, materiales y financieros apreciables.

ES

8

Parágrafos importantes que deben ser seguidos ya que permiten que el producto se use de una manera eficiente y correcta.

Uso permitido

- Medir distancias
- Usarlo fuera de los límites establecidos.
- Desactivar el sistema de seguridad y retirar las etiquetas explicativas y de peligros.
- Abrir el equipo usando herramientas (destornilladores, etc.).
- Llevar a cabo modificaciones o conversiones del producto.
- Usar accesorios de otros fabricantes sin aprobación expresa.
- Deslumbrar deliberadamente a terceros; también en la oscuridad.
- Protecciones inadecuadas en el lugar de medición (ej. al medir en carreteras, obras, etc.).
- Comportamiento irresponsable o deliberado en andamios, al usar escaleras, al medir cerca de máquinas en funcionamiento o cerca de piezas de máquinas o instalaciones no protegidas.
- Apuntar directamente al Sol.

Prexiso PLT40LI

Peligros en uso

ADVERTENCIA Preste atención a medidas erróneas si el instrumento está defectuoso o si ha sido dañado o se ha usado incorrectamente o modificado. • Lleve a cabo medidas de prueba periódicas.Lleve a cabo medidas de prueba periódicas.Particularmente después de que el instrumento haya sido sujeto a uso anormal, y antes, durante y después de medidas importantes.

PRECAUCION Nunca intente reparar el producto usted mismo. En caso de daño, contacte a un distribuidor local.

ADVERTENCIA Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente pueden anular la autonomía del usuario para usar el equipo.

Límites de uso

Ver la sección "Datos Técnicos". El dispositivo está diseñado para uso en zonas permanentemente habitables para humanos. No utilice el producto en áreas con peligro de explosivos o entornos agresivos.

Prexiso PLT40LI

Instrucciones de Seguridad

Áreas de responsabilidad Responsabilidades de la persona acargo del instrumento:

- Entender las instrucciones de seguridad del producto y las instrucciones del Manual de Usuario.
- Familiarizarse con las regulaciones de seguridad locales relacionadas con prevención de accidentes.
- Evitar siempre acceso al producto por personal no autorizado.

Compatibilidad Electromagnética(CEM)

ADVERTENCIA El dispositivo cumple con los requisitos más estrictos de los estándares y regulaciones relevantes.No obstante, no se puede excluir la posibilidad de que cause interferencias en otros dispositivos.

Declaración de FCC (aplicable en EEUU)

Este equipo ha sido probado y se ha visto que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones,

ES

9

puede causar interferencias dañinas en comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión que puede comprobarse apagando y encendiendo el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia de una de las siguientes maneras:

- Reoriente o recoloco la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un puerto en un circuito diferente al cual se haya conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o un técnico más experimentado con experiencia en radio/TV para asistencia.

Clasificación de láser

El dispositivo produce rayos láser visibles, que se emiten desde el instrumento: Es un producto láser Clase 2 de acuerdo con: IEC60825-1 : 2014"Seguridad de radiación de productos láser"

Prexiso PLT40LI

Productos Láser Clase 2: No mire directamente al rayo láser o lo dirija innecesariamente hacia otras personas. Las respuestas agresivas, incluyendo el parpadear reflejo otorgan protección ocular.

ADVERTENCIA Mirar directamente al rayo láser con auxiliaresópticos (ej. binoculares, gafas) puedeser peligroso.

PRECAUCION Mirar el rayo láser puede ser peligroso para los ojos. Longitud de onda: 620 - 690 nm Duración del pulso:> 600ps Potencia máxima de salida radiante para clasificación: <1 mW Mayor frecuencia de repetición: 320 MHz. Haz de haz: 0.16mrad x 0.6mrad

Prexiso PLT40LI