

Manual del usuario

(de Spike para iOS versión 1.11 y Android 1.6)

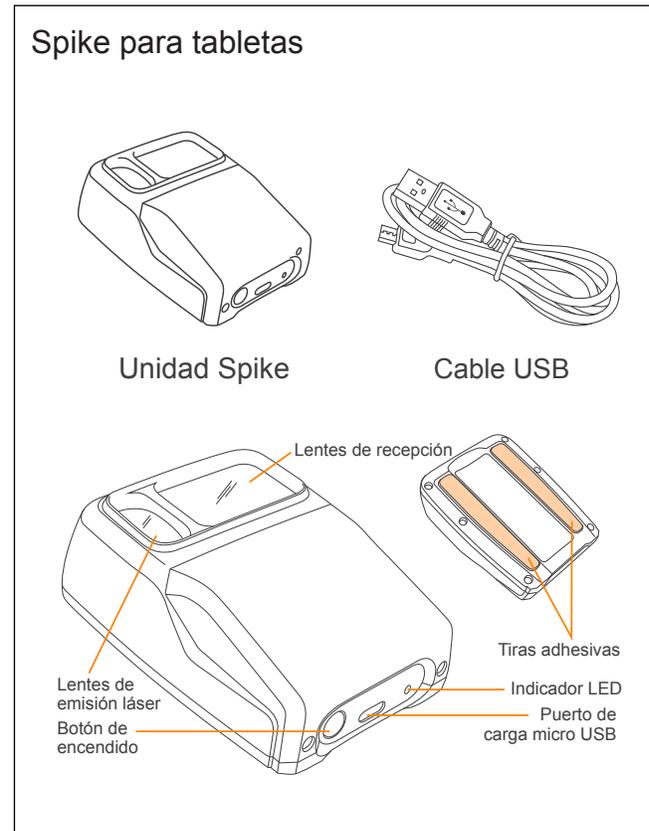
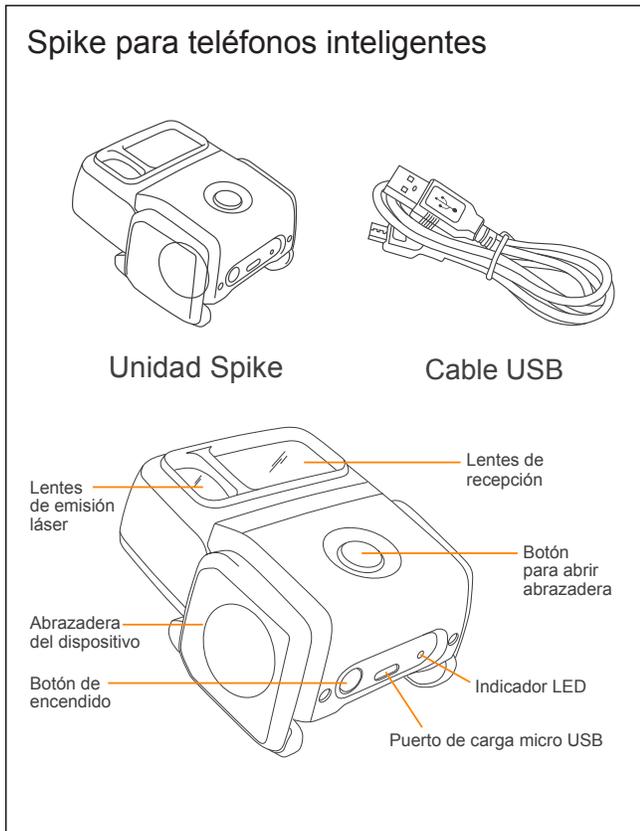


Este Manual del usuario lo guiará a través de los pasos para configurar su Spike y efectuar mediciones.

- 1** Montar Spike
- 2** Instalar la aplicación Spike
- 3** Comenzar
- 4** Efectuar una medición fotográfica
- 5** Efectuar mediciones de punto a punto
- 6** Usar Spike Cloud
- 7** Exportar y compartir
- 8** Guía de iconos de Spike



Qué incluye



ADVERTENCIA Este dispositivo contiene un producto láser de clase 1 seguro para los ojos. Las aperturas frontales emiten (y reciben) radiación láser invisible. Evite mirar fijo el haz de láser. Este producto cumple con la norma IEC60825-1 Edición 2.0 y 21CFR1040.10, con excepción de las desviaciones conforme al aviso sobre productos láser n.º 50, con fecha el 26 de julio de 2001.



ADVERTENCIA Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC) que se establecen para un entorno no controlado. Para evitar la posibilidad de superar los límites de exposición a la radiofrecuencia según la FCC, la proximidad humana a la antena no debe ser inferior a los 20 cm durante el funcionamiento normal.



PRECAUCIÓN El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos distintos de los que aquí se especifican puede provocar una exposición peligrosa a la radiación.

Para obtener soporte técnico

Visite el Centro de soporte de Spike para ver preguntas frecuentes, tutoriales en video y recursos; para comunicarse con el soporte técnico:
www.ikegps.com/support

Contacto del soporte técnico:

support@ikegps.com

Número gratuito: +1 844 445 3477, ext. 3

1

Montar Spike: tabletas

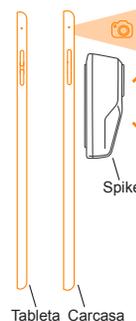
(o Spike de primera generación)

ASPECTOS IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA...

- Monte su Spike en la carcasa de un teléfono inteligente o una tableta. Se recomienda utilizar dos carcasas: una para fijar Spike y otra para el uso diario.
- Recomendamos fijar Spike a una carcasa rígida con una parte posterior plana. No se fijará de manera segura en un diseño curvo o blando. Se debe evitar el uso de carcasas de silicona.
- Las superficies óptimas para fijar Spike son las superficies de metal o de plástico duro.

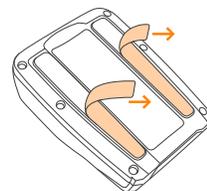
1 Busque la mejor ubicación para su Spike en la parte posterior de la carcasa de su teléfono inteligente o tableta.

- Coloque Spike cerca de la cámara, pero asegúrese de que Spike **no obstruya la vista de su cámara o flash**.
- Para verificar, abra la aplicación de la cámara y sostenga Spike en contra del lomo de su teléfono inteligente o tableta para confirmar la ubicación correcta.
- Para las tabletas, Spike debe tener la orientación más cómoda cuando la tableta esté en posición horizontal.



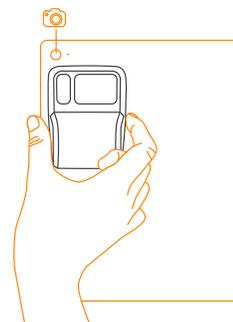
2 En la parte posterior de Spike, despegue la cubierta protectora para que quede expuesta la cinta adhesiva.

- Despegue una esquina de la tira de refuerzo con el dedo o un cuchillo pequeño.
- La cinta adhesiva se adhiere mejor a temperatura ambiente.



3 Asegúrese de que la ubicación seleccionada en la carcasa esté limpia y, luego, coloque Spike en la carcasa. Presione con firmeza durante aproximadamente 60 segundos.

La fuerza de adhesión máxima depende de la cantidad de contacto del adhesivo con la superficie. Asegúrese de presionar con firmeza para lograr esta fuerza de adhesión.



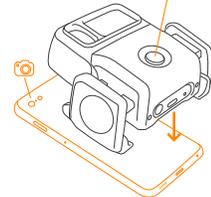
Montar Spike: teléfonos inteligentes

ASPECTOS IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA...

Con la abrazadera para teléfonos inteligentes, puede fijar Spike a un teléfono inteligente con o sin carcasa.

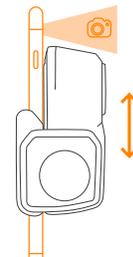
- 1 Presione el botón para abrir la abrazadera. Las abrazaderas se extenderán por completo.**

Botón para abrir abrazadera

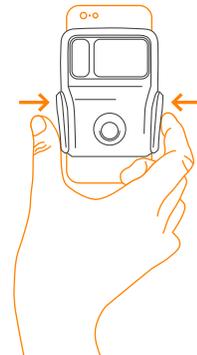


- 2 Busque la mejor ubicación para Spike en la parte posterior de su teléfono inteligente.**

- Coloque Spike cerca de la cámara, pero asegúrese de que Spike **no obstruya la vista de su cámara o flash**.
- Para verificar, abra la aplicación de la cámara y sostenga Spike contra la parte posterior de su teléfono inteligente para confirmar la ubicación correcta.



- 3 Una vez que haya encontrado la mejor ubicación para Spike, apriete las abrazaderas con los dedos hasta que se cierren estrechamente alrededor de los bordes de su teléfono inteligente.**



2

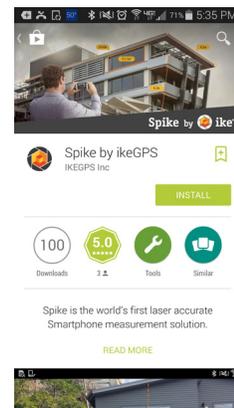
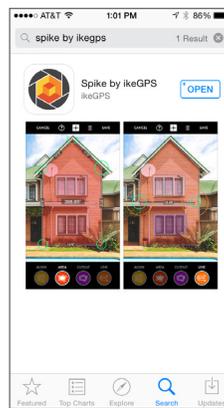
Instalar la aplicación Spike

La aplicación Spike se puede descargar de App Store o Google Play.

- 1 En su teléfono inteligente o tableta, ingrese a App Store o Google Play.



- 2 En la casilla de búsqueda, busque **Spike by ikeGPS**.



- 3 Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación en su teléfono inteligente o tableta.

- 4 Una vez instalada, aparecerá el icono de la aplicación Spike.



- 5 Cree su cuenta en Spike Cloud.

- Aplicación móvil Spike: Vaya a Settings (Configuración), deslícese a la sección Cloud y registre una cuenta.
- En línea: Visite www.ikegps.com, haga clic en el botón **Customer Login** (Inicio de sesión de cliente) y seleccione Spike. Registre su cuenta Spike ingresando un correo electrónico y una contraseña.

- 6 Una vez que ha registrado una cuenta Spike, puede iniciar sesión en cualquier momento visitando www.ikegps.com y haciendo clic en el botón **Customer Login** (Inicio de sesión de cliente).

3

Comenzar

ASPECTOS IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA...

El indicador LED muestra el estado de su Spike:

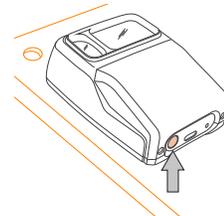
-  Parpadeo azul: Spike se puede reconocer en Bluetooth
-  Azul fijo: Spike está conectado a un teléfono inteligente
-  Parpadeo verde: Spike se está cargando
-  Verde fijo: Spike está completamente cargado
-  Apagado: Spike está apagado

1 Encienda el Bluetooth en su teléfono inteligente o tableta.



2 En su Spike, presione el botón de encendido.

- El indicador LED parpadea en azul para indicar que Spike se puede reconocer en Bluetooth.
- Si el indicador LED permanece apagado, es posible que sea necesario cargar su Spike.



3 En su teléfono inteligente, toque la aplicación Spike para iniciarla.



4 Tocar en **Toque para conectar dispositivo. Luego, seleccione el nombre de su unidad Spike para conectarla a su teléfono inteligente o tableta.**

Si no aparece el nombre de ninguna unidad, verifique que el indicador LED de la unidad Spike esté parpadeando en azul (consulte el Paso 2).

CONSEJO: Después de conectar su Spike, diríjase a la configuración de la aplicación Spike y seleccione sus unidades de medición preferidas: pies, pulgadas, metros o centímetros.



Alinear el láser de Spike con la cámara

ASPECTOS IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA...

- Antes de usar Spike por primera vez, debe asegurarse de que el láser esté alineado con la cámara de su teléfono inteligente o tableta.
- Debe calibrar el láser de Spike la primera vez que lo usa con un nuevo teléfono inteligente o una nueva tableta. Después de que un teléfono inteligente o una tableta han sido calibrados con Spike, no es necesario volver a hacerlo. Si se saca Spike del dispositivo, asegúrese de que Spike vuelva a la misma ubicación en la que estaba cuando se calibró.

CONSEJO: Puede encontrar tutoriales en video en el Centro de soporte de Spike. Visite www.ikegps.com/support.

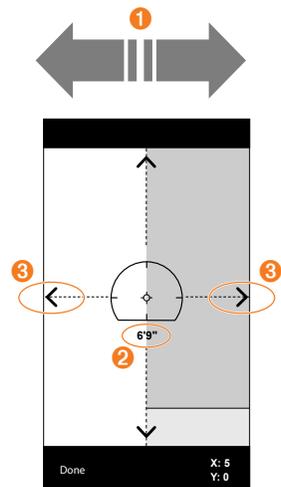
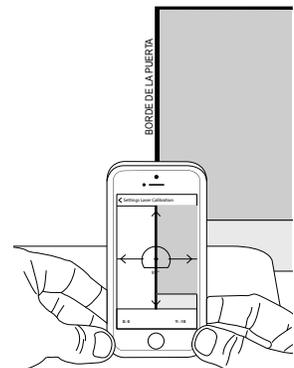
1 En la aplicación Spike, diríjase a Ajustes y seleccione Alinear láser.

2 Repose su teléfono inteligente sobre una superficie plana y rígida, como una mesa. Luego, sostenga su teléfono inteligente verticalmente y apúntelo hacia dos objetos que estén a distancias diferentes, como el umbral de una puerta. Asegúrese de que el objeto más cercano tenga un borde vertical.

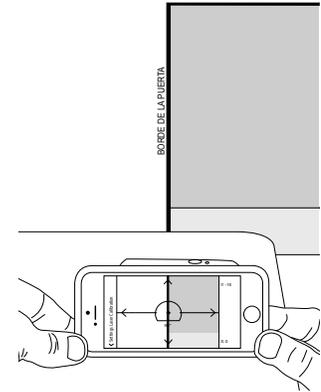
- La distancia entre los dos objetos debe ser de 5 metros (15 pies) como mínimo.
- Puede usar el borde vertical de una puerta abierta y la pared de la habitación detrás.

3 Lentamente, mueva su teléfono inteligente de lado a lado ① y verifique que la medición de la distancia ② cambie cuando el punto de mira en el centro de la pantalla se mueva dentro y fuera del borde vertical.

4 Si la medición cambia cuando el punto de mira se mueve dentro y fuera del borde vertical, su láser está correctamente alineado. Si no sucede en el punto correcto, toque las flechas azules derechas e izquierdas ③ para ajustar el punto correcto.



- 5 Gire su teléfono inteligente horizontalmente y apunte a los mismos dos objetos. Repita los pasos 3 y 4 para alinear el láser horizontalmente.



Información adicional

Calibrar la brújula

Solo se necesita calibrar la brújula si pretende capturar la ubicación de su objetivo (latitud, longitud, altitud) y exportar archivos KMZ. Debe asegurarse de que la brújula de su teléfono inteligente o tableta esté calibrada para que se pueda capturar la ubicación de su objetivo de manera precisa.

CONSEJO: Puede encontrar instrucciones de calibración y tutoriales en video en el Centro de soporte de Spike. Visite www.ikegps.com/support.

Cargar Spike

Spike tiene una batería interna que debe cargarse. Después de configurar Spike, recomendamos cargarlo durante aproximadamente 3 horas.

- 1 Conecte el cable USB provisto al puerto de carga micro USB en la parte inferior de Spike.
- 2 Conecte el otro extremo del cable USB a cualquier dispositivo que pueda cargar dispositivos USB (como una computadora, un cargador de pared, etc.). El indicador LED parpadeará durante la carga.
- 3 El indicador LED se volverá verde cuando Spike esté completamente cargado. Desconecte el cable USB y guárdelo en un lugar seguro.

Apagar Spike

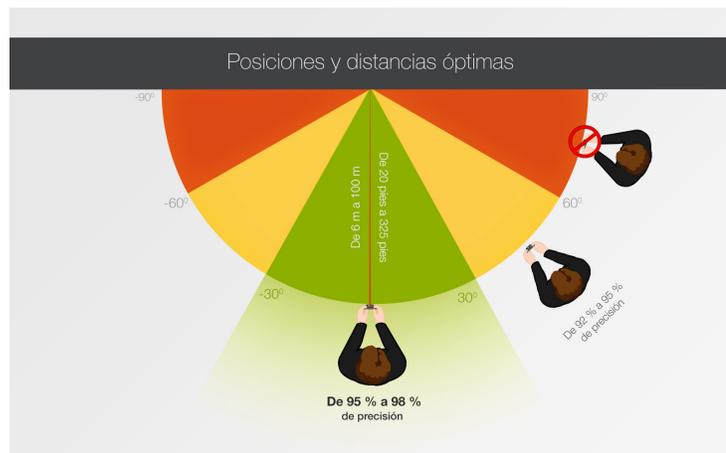
Spike se apagará automáticamente después de 1 minuto de inactividad. De manera alternativa, puede apagarlo manualmente presionando el botón de apagado durante 5 segundos, hasta que el indicador LED azul se apague.

4

Efectuar una medición fotográfica

Para efectuar una medición fotográfica precisa con Spike, debe garantizar lo siguiente:

- 1) Que su objetivo sea una superficie plana y que esté todo en el mismo plano.
- 2) Que su objetivo sea o tenga una forma rectangular encima (para alinear el objeto).
- 3) Que el láser (punto de mira en la pantalla) esté apuntando a su objetivo. El punto de mira debe estar en una superficie sólida y no en una ventana.
- 4) Estar perpendicular al objetivo. Las mediciones fotográficas que se toman desde la posición óptima generalmente tienen una precisión de $\pm 3\%$. Consulte la siguiente guía de posicionamiento y distancia del objetivo cuando tome una foto Spike.



No es posible medir un objeto u objetos que estén en diferentes planos. A continuación se mencionan algunos ejemplos.



✘ El área sobresaliente y el lateral de la casa están en planos diferentes, por lo que no puede medir la pared si el láser apuntaba al área sobresaliente.



✔ El área sobresaliente está en el mismo plano en el que se apuntó el láser (punto rojo), por lo que las mediciones tendrán mayor precisión.



✘ El toldo y la pared no están en el mismo plano, por lo que no puede medir la pared si el láser apuntaba al toldo.



✔ El toldo está en el mismo plano en el que se apuntó el láser (punto rojo), por lo que las mediciones tendrán mayor precisión.

Tomar una foto del objeto que se desea medir

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Para medir un objeto, primero debe tomarle una foto. Asegúrese de apuntar el láser (punto de mira en la pantalla) directamente al objeto que desea medir.

1 En su teléfono inteligente, asegúrese de que la aplicación Spike esté abierta y conectada a Spike.

Consulte la Sección 2, "Comenzar", para obtener detalles.

2 Desde el menú de la aplicación Spike, toque **Nueva medición de foto**.

3 Apunte su teléfono inteligente al objeto que desee medir, mientras que se asegura de que el punto de mira esté en el objetivo.

- El objeto que desea medir debe estar en la misma superficie o el mismo plano en el que apunta el punto de mira (láser).
- Asegúrese de que el punto de mira esté en una superficie sólida y no en una ventana o un orificio.
- Use el control deslizante del zoom para poder ver mejor la ubicación del punto de mira en su objetivo o cuando esté ubicado a una distancia de su objetivo.

4 Toque en la pantalla para tomar una foto.

5 Toque la pequeña imagen de vista previa para ver la foto que acaba de tomar.



Alinear el objeto

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Antes de que pueda medir un objeto, debe establecer la perspectiva de la superficie esbozando un rectángulo grande sobre este. Esto identifica y corrige el ángulo horizontal y vertical desde el que se tomó la foto. Su objetivo debe ser o debe contener una forma rectangular para que se pueda alinear el objeto.

1 Cuando mide una foto por primera vez, estará en modo de alineación de manera predeterminada.

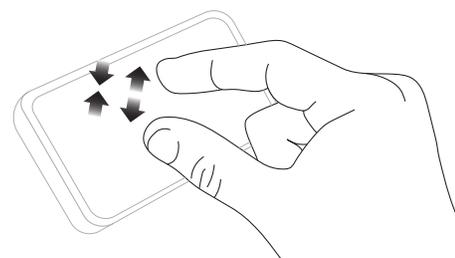
Aparecerá una forma rectangular sobre su objetivo.



2 Arrastre los anclajes del rectángulo para alinearlos a las esquinas del extremo de la superficie que desea medir.

CONSEJOS: Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear los anclajes exactamente en las esquinas del objeto.

También puede usar los dedos para tocar y ampliar la foto para ver mejor el objeto.



ASPECTOS IMPORTANTES PARA TENER EN CUENTA...

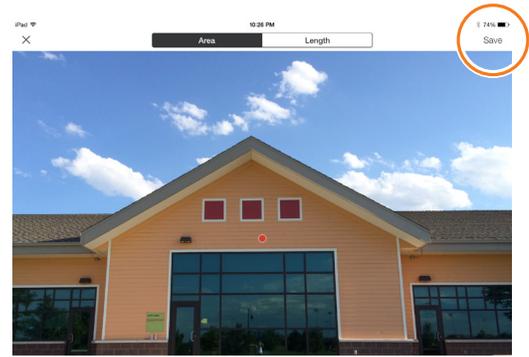
Los anclajes de medición son los círculos que arrastra para crear las formas que desea medir, como un rectángulo o una línea.

Medir el área del objeto

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Una vez que ha alineado la perspectiva del objeto, puede medir su área.

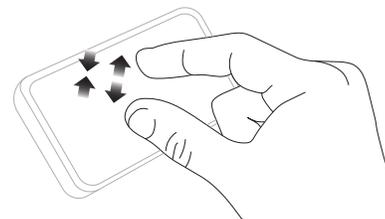
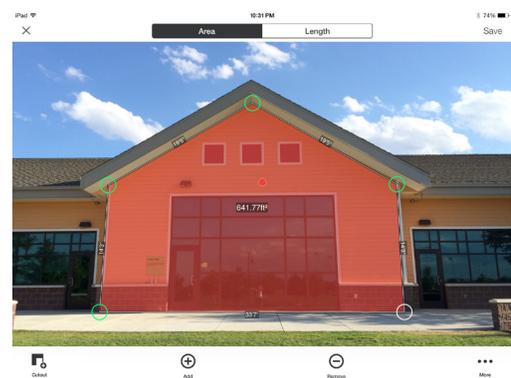
1 Una vez que haya dibujado el rectángulo de alineación, toque **Siguiente** para medir un área.



2 Toque y arrastre para crear un rectángulo de área.

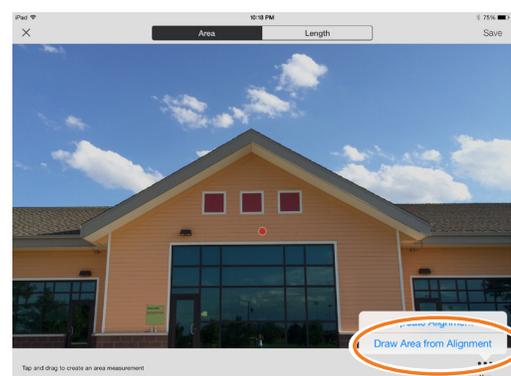
- Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear los anclajes exactamente en las esquinas del objeto.
- Puede agregar más anclajes al seleccionar \oplus y, luego, tocar en cualquier parte de una línea. Arrastre el nuevo anclaje para crear un polígono.
- Para eliminar anclajes, toque en el anclaje para seleccionarlo y, luego, toque \ominus para eliminarlo.

CONSEJO: También puede usar los dedos para tocar y ampliar la foto para ver mejor el objeto.



3 De manera alternativa, puede seleccionar copiar su rectángulo de alineación como rectángulo de área.

Para seleccionar esta opción, toque \dots y seleccione **Dibujar área de alineación**.

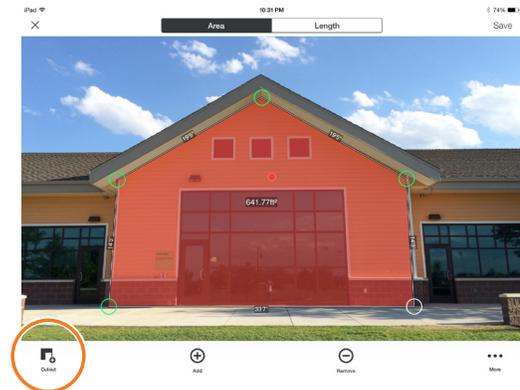


Recortar una sección de su objeto

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Puede recortar una sección de su objeto que no desea incluir en la medición total del área del objeto. Por ejemplo, quizás desee medir la superficie de una pared sin incluir las ventanas o las puertas. De manera alternativa, la herramienta de recorte se puede usar para medir áreas adicionales de su objeto.

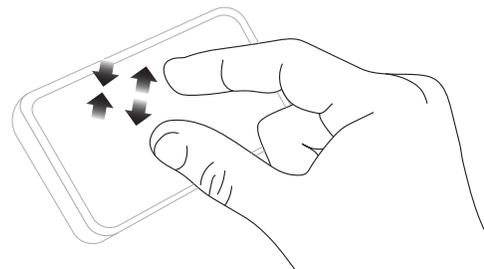
1 Toque  y, luego, toque y arrastre para crear un rectángulo de recorte.



2 Arrastre los anclajes de la forma rectangular para alinearlos con la sección del objeto que desea recortar.

- Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear los anclajes exactamente en las esquinas del objeto que desea recortar.
- Puede agregar más anclajes al seleccionar  y, luego, tocar en cualquier parte de una línea. Arrastre el nuevo anclaje para crear un polígono.
- Para eliminar anclajes, toque en el anclaje para seleccionarlo y, luego, toque  para eliminarlo.
- La pantalla mostrará la nueva medición del área sin incluir la sección recortada.

CONSEJO: También puede usar los dedos para tocar y ampliar la foto para ver mejor el objeto.



Medir la longitud

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

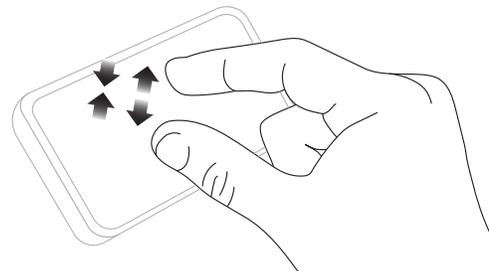
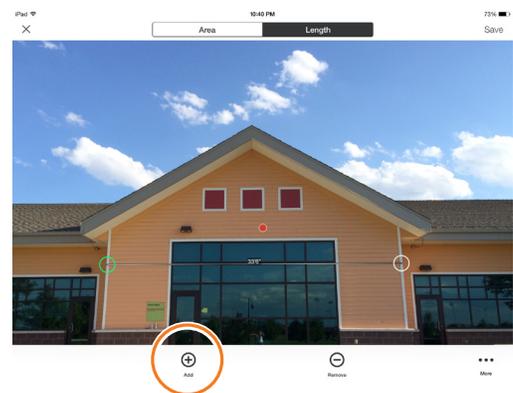
1 Para medir una longitud, toque **Longitud** en la parte superior de la pantalla.



2 Toque y arrastre para crear una línea. Ajuste los anclajes según sea necesario.

- Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear la línea exactamente con los bordes del objeto.
- La longitud del objeto se mostrará en la pantalla.
- Dibuje líneas de conexión al tocar ⊕ y, luego, al tocar y arrastrar uno de los anclajes de la línea.
- Para agregar otra línea, toque ⊕ y arrastre para crear una línea.
- Para eliminar anclajes o líneas, toque en el anclaje para seleccionarlo y, luego, toque ⊖.

CONSEJO: También puede usar los dedos para tocar y ampliar la foto para ver mejor el objeto.

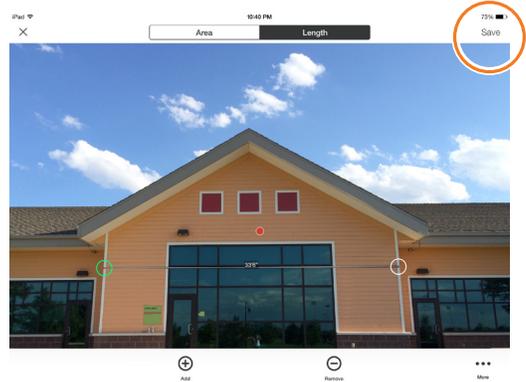


Guardar sus mediciones

APLICACIÓN MÓVIL SPIKE

Una vez que termina de tomar mediciones o de hacer ediciones, asegúrese de guardar su foto. Todas las fotos se guardan en la Galería.

- 1 Para guardar sus mediciones, toque **Guardar**.



Usar la Galería

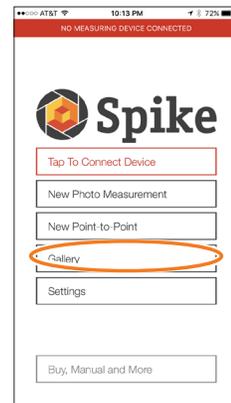
APLICACIÓN MÓVIL SPIKE

Use la Galería para acceder a todas sus fotos guardadas. Desde la Galería, puede ver, editar, exportar o eliminar sus fotos guardadas.

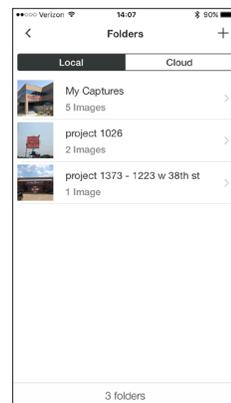
- 1 En la pantalla de inicio de la aplicación, seleccione **Gallery (Galería)**.
- 2 Las fotos se pueden organizar en carpetas.

Puede ver fotos guardadas en la aplicación Spike o en Spike Cloud.

Para agregar una nueva carpeta, toque + y, luego, póngale un nombre a la carpeta.



- 3 Desde la Galería, también puede cargar fotos a la nube  o descargar fotos desde la nube .



5

Efectuar una medición de punto a punto

Para efectuar una medición precisa de punto a punto con Spike, asegúrese de lo siguiente:

- 1) De que sus pies estén plantados en una misma ubicación desde la que pueda ver ambos objetivos.
- 2) De mantener los dos objetivos dentro de un arco de 90 grados para lograr una mejor precisión.
- 3) De que sus objetivos estén a una distancia de 6 m/20 pies, como mínimo, y dentro de los 100 m/325 pies.
- 4) De mantener una distancia de brazos uniforme y sostener Spike a aproximadamente 30 cm (1 pie) de su cabeza.
- 5) De apuntar Spike a su primer objetivo y sujetarlo firmemente. Spike estará listo para capturar el primer punto cuando el borde de la pantalla cambie de rojo a verde y desaparezca el mensaje "Hold Steady" (Sujetar firmemente).
- 6) De girar suave y rápidamente del punto A al punto B, sin mover los pies.

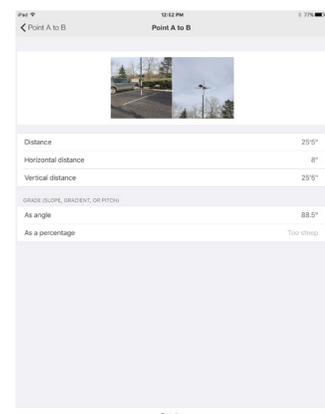


Tomar fotos de los objetos que se desean medir

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Una medición de punto a punto captura la distancia entre dos puntos (objetos) tomando dos fotos.

- Desde el menú de la aplicación Spike, toque **Nuevo punto a punto**.**
- Apunte el láser de Spike a su primer objetivo y sujételo firmemente.**
 - Mantenga una distancia de brazos uniforme y sostenga Spike a aproximadamente 0,5 m (1 pies) de su cabeza.
 - Spike estará listo para capturar el primer punto cuando el borde de la pantalla cambie de **rojo** a **verde** y desaparezca el mensaje “Sujetar firmemente”.
 - Presione el botón de captura.
- Gire suave y rápidamente del punto A al punto B con una distancia de brazos uniforme y sin mover los pies.**
 - Apunte el icono del objetivo del láser en el punto B.
 - Presione el botón de captura.
- Aparecerá una nueva ventana en donde se mostrarán los resultados de su medición de punto a punto. Puede escoger guardar o desechar la medición.**



6

Usar Spike Cloud

Una vez que ha tomado una foto del objeto que desea medir usando la aplicación Spike, puede cargar esa foto a Spike Cloud. Desde Spike Cloud, puede ver, editar, medir y exportar fotos Spike. Se puede acceder a Spike Cloud desde el botón Customer Login (Inicio de sesión de cliente) en www.ikegps.com.

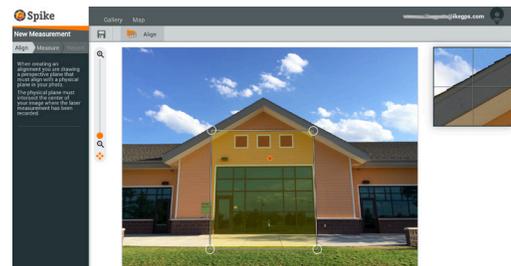
Alinear el objeto

SPIKE CLOUD
(NUBE)

Antes de que pueda medir un objeto, debe establecer la perspectiva de la superficie esbozando un rectángulo grande sobre este. Esto identifica y corrige el ángulo horizontal y vertical desde el que se tomó la foto. Su objetivo debe ser o debe contener una forma rectangular para que se pueda alinear el objeto.

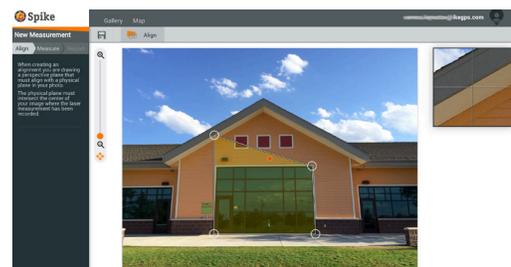
1 Desde la Galería, haga clic en la foto que desea medir.

Aparecerá una forma rectangular sobre su objetivo.



2 Arrastre los anclajes del rectángulo para alinearlos a las esquinas del extremo de la superficie que desea medir.

CONSEJOS: Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear los anclajes exactamente en las esquinas del objeto. También puede usar el control deslizante del zoom para ver mejor el objeto.

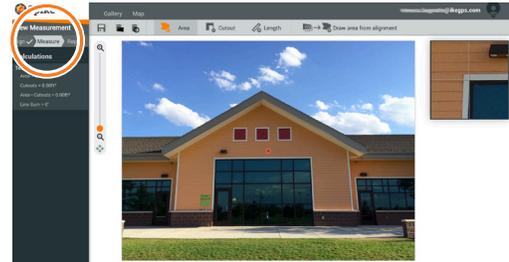


Medir el área del objeto

SPIKE CLOUD
(NUBE)

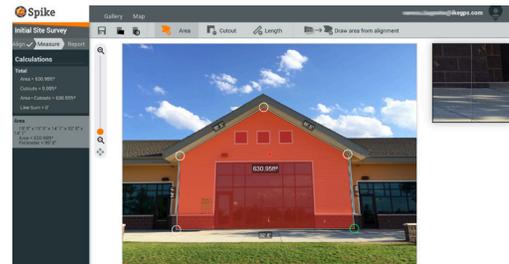
Una vez que ha alineado la perspectiva del objeto, puede medir su área.

1 Haga clic en **Medir** a la izquierda de la pantalla para efectuar mediciones.



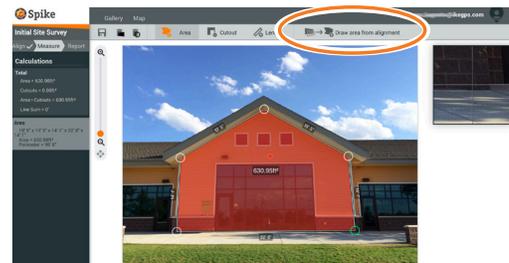
2 Haga clic y arrastre para crear un rectángulo de área.

- Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear los anclajes exactamente en las esquinas del objeto.
- Puede agregar más anclajes al hacer clic en cualquier parte de una línea. Arrastre el nuevo anclaje para crear un polígono.
- Para eliminar anclajes, toque en el anclaje para seleccionarlo y, luego, haga clic en  para eliminarlo.



3 De manera alternativa, puede seleccionar copiar su rectángulo de alineación como rectángulo de área.

Para seleccionar esta opción, haga clic en  → .

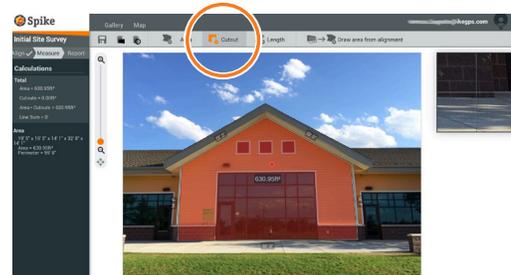


Recortar una sección de su objeto

SPIKE CLOUD
(NUBE)

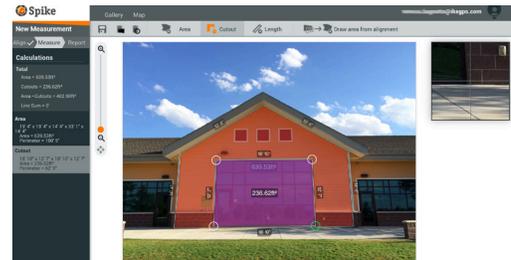
Puede recortar una sección de su objeto que no desea incluir en la medición total del área del objeto. Por ejemplo, quizás desee medir la superficie de una pared sin incluir las ventanas o las puertas. De manera alternativa, la herramienta de recorte se puede usar para medir áreas adicionales de su objeto.

- 1 Haga clic en  y, luego, haga clic y arrastre para crear un rectángulo de recorte.



- 2 Arrastre los anclajes de la forma rectangular para alinearlos con la sección del objeto que desea recortar.

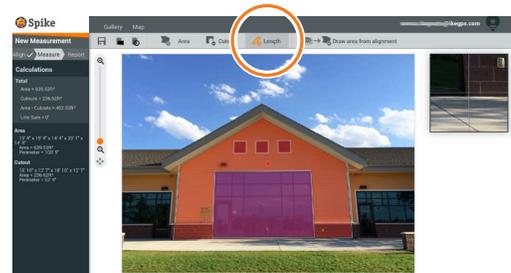
- Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear los anclajes exactamente en las esquinas del objeto que desea recortar.
- Puede agregar más anclajes al hacer clic en cualquier parte de una línea. Arrastre el nuevo anclaje para crear un polígono.
- Para eliminar anclajes, toque en el anclaje para seleccionarlo y, luego, haga clic en  para eliminarlo.
- La columna de cálculos mostrará la nueva medición del área sin incluir la sección recortada.



Medir la longitud

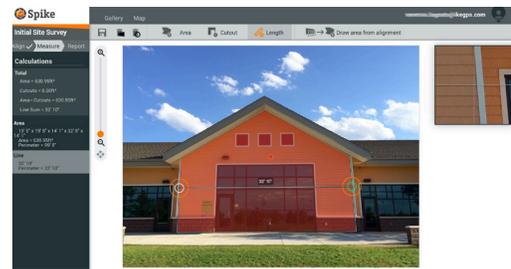
SPIKE CLOUD
(NUBE)

- 1 Para medir una longitud, haga clic en **Longitud** en la parte superior de la pantalla.



- 2 Haga clic y arrastre para crear una línea. Ajuste los anclajes según sea necesario.

- Use la ventana del zoom para obtener ayuda para alinear la línea exactamente con los bordes del objeto.
- La longitud del objeto se mostrará en la pantalla.
- Dibuje líneas de conexión arrastrando los anclajes.
- Para agregar otra línea, haga clic y arrastre para crear una línea.
- Para eliminar anclajes o líneas, toque en el anclaje para seleccionarlo y, luego, haga clic en .



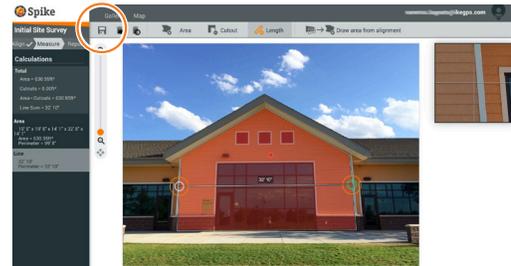
Guardar sus mediciones

SPIKE CLOUD
(NUBE)

Una vez que termina de tomar mediciones o de hacer ediciones, asegúrese de guardar su foto. Todas las fotos se guardan en la Galería.

- 1 Para guardar sus mediciones, haga clic en .

Debe guardar sus ediciones antes de regresar a la Galería; de lo contrario, las ediciones no se guardarán.

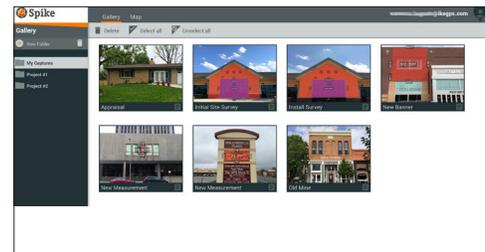


Usar la Galería

SPIKE CLOUD
(NUBE)

Use la Galería para acceder a todas las mediciones fotográficas guardadas. Las mediciones de punto a punto no se pueden guardar en la nube.

- 1 Una vez que inicie sesión, estará en la Galería de manera predeterminada.



- 2 Para agregar una carpeta, haga clic en **+** Nueva carpeta y, luego, póngale un nombre a la carpeta.

Para volver a nombrar una carpeta, haga doble clic en el nombre.

- 3 Desde la Galería, puede ver, editar, mover, exportar o eliminar una foto.

7

Exportar y compartir

Las mediciones se guardan con la foto y se pueden exportar y compartir en diferentes formatos de archivo.

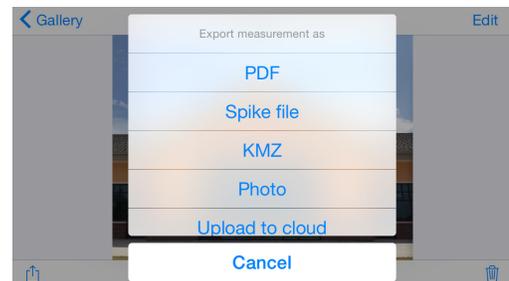
Exportar

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Una foto se puede exportar como archivo JPG, PDF, KMZ y Spike. Solo para Android, HTML también es una opción. El archivo Spike es un archivo ZIP comprimido, que contiene tres fotos de Spike (JPG sin mediciones, JPG con mediciones y una JPG en miniatura) y un archivo XML con mediciones y datos de ubicación.

Además, se puede exportar una foto a las herramientas Spike en línea, basadas en la nube. Al cargar la foto a la **nube**, puede ver, editar, medir y descargar fotos Spike usando su explorador.

- 1 **Acceda a la Galería y toque la foto que desea exportar.**
- 2 **Luego, toque el botón **Compartir** o **Exportar**, y seleccione un formato de exportación. Seleccione **Cargar a la nube** para exportar la foto a las herramientas en línea de Spike.**
- 3 **Una vez que una foto Spike se ha cargado a la nube, se puede acceder a la foto desde el botón **Customer Login** (Inicio de sesión de cliente) en www.ikegps.com.**



Compartir

APLICACIÓN
MÓVIL SPIKE

Las fotos pueden compartirse por correo electrónico o a través de diversas aplicaciones instaladas, como Airdrop, Google Drive, Dropbox, Evernote, etc.



Exportar

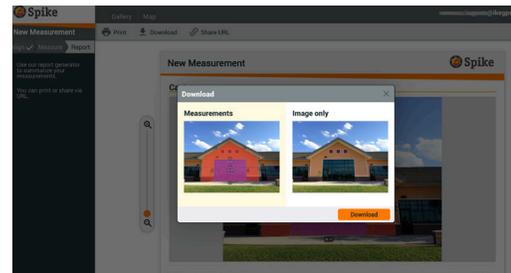
SPIKE CLOUD
(NUBE)

Una foto y las medidas se pueden exportar como JPG (solo la foto), informe en PDF o URL para compartir. Existen dos opciones para exportar un archivo JPG: con mediciones o solo la imagen. La URL se puede compartir con cualquier persona, como colegas, clientes o socios. Los invitados podrán ver el informe compartido y los usuarios en línea de Spike podrán importar la foto en su propia galería.

1 Cuando finalice de tomar mediciones, haga clic en **Report (Informe) a la izquierda de su pantalla.**

2 Luego, seleccione su formato de exportación:

- Haga clic en  para imprimir o guardar un PDF.
- Haga clic en  para descargar un archivo JPG con mediciones o solo imágenes.
- Haga clic en  para compartir una URL de su informe.



8

Guía de iconos de Spike

Capturar una foto usando la aplicación móvil Spike



Toque para capturar una foto del objeto que desea medir.



Indica si hay un bloqueo de GPS en su teléfono inteligente o tableta.



Representa el láser de Spike. Apunte los puntos de mira al objeto que desea medir.



Seleccione la carpeta donde le gustaría guardar sus fotos.



Muestra una miniatura de la última foto que tomó.

Tomar mediciones con la aplicación móvil Spike

Area

Mida el área de un polígono. Los anclajes se pueden agregar ⊕ o eliminar ⊖ para crear la forma de polígono deseada. También se calculan las mediciones de longitud.

Length

Mida longitudes rectas. Se pueden agregar longitudes adicionales al seleccionar ⊕ y dibujar una nueva línea. Las líneas se pueden conectar al seleccionar ⊕, tocar un anclaje y, luego, dibujar para extender una línea.



Utilice la herramienta Recorte para excluir áreas de la medición principal. De manera alternativa, use la herramienta Recorte para medir áreas adicionales de su foto.



Agregue líneas y áreas de recorte adicionales. Resalte ⊕ y, luego, arrastre para crear una nueva línea o área.



Elimine anclajes. Toque en el anclaje para seleccionarlo; luego, toque el icono ⊖ para eliminar ese anclaje. Para eliminar una forma, elimine todos los anclajes.

Save

Guarde las mediciones y los cambios. La foto y las medidas se guardan en la Galería.



Toque para ver opciones adicionales.

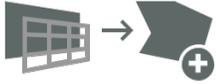
Usar la galería de la aplicación móvil Spike

	Muestra todas las carpetas y las imágenes que se guardan localmente dentro de la aplicación móvil Spike.
	Muestra todas las carpetas y las imágenes que se guardan en su cuenta en línea de Spike.
	Toque para agregar una nueva carpeta local.
	Cargue fotos para medir desde su escritorio usando las herramientas en línea.
	Seleccione para descargar fotos desde su cuenta en línea.
	Elimine fotos desde su galería.
	Toque para eliminar una carpeta, renombrar una carpeta o establecer una carpeta actual.
	Indica una medición de punto a punto.

Efectuar mediciones desde su escritorio

Align Measure Report

Establezca la perspectiva de la superficie esbozando un rectángulo en la superficie que desea medir. Esto identifica y corrige el ángulo horizontal y vertical desde el que se tomó la foto.



Seleccione para copiar su rectángulo de alineación como rectángulo de área.

Align ✓ Measure Report

- Mida el área de un polígono. Los anclajes se pueden agregar al hacer clic en cualquier parte de una línea o eliminar  para crear la forma de polígono deseada. También se calculan las mediciones de longitud.
- Utilice la herramienta Recorte para excluir áreas de la medición principal. De manera alternativa, use la herramienta Recorte para medir áreas adicionales de su foto.
- Mida longitudes rectas. Se pueden agregar longitudes adicionales al dibujar una nueva línea. Las líneas se pueden conectar arrastrando los anclajes.



Elimine anclajes. Toque en el anclaje para seleccionarlo; luego, toque la papelera  para eliminar ese anclaje.



Elimine formas o longitudes. Toque la forma o seleccione la medición de la lista de cálculos a la izquierda; luego, toque la papelera para eliminar la forma o la longitud.



Guarde las mediciones y todos los cambios. La foto y las medidas se guardan en la Galería.

Align ✓ Measure Report

Vea y exporte informes.



Imprima un informe o guárdelo como PDF.



Descargue la foto como JPG, con o sin las mediciones.



Copie y pegue una URL de su informe. Si un usuario sin cuenta de Spike abre la dirección, el usuario puede ver e imprimir el informe. Si otro usuario con cuenta en línea abre la dirección, el usuario puede importar la imagen a su galería.

Usar la galería desde su escritorio



Vea un informe de una de sus fotos.



Toque para seleccionar las fotos que desea eliminar.



Elimine una foto.



Utilice la herramienta Recorte para excluir áreas de la medición principal. De manera alternativa, use la herramienta Recorte para medir áreas adicionales de su foto.

New Measurement

El nombre predeterminado de una foto es "New Measurement" (Nueva medición). Para renombrar, haga doble clic e ingrese un nombre.



Agregue una nueva carpeta.



Elimine una carpeta seleccionada.
