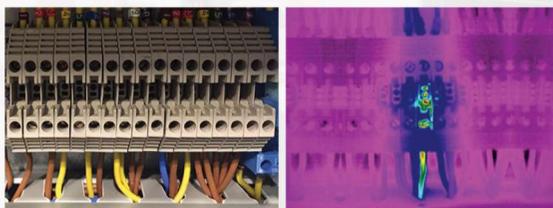


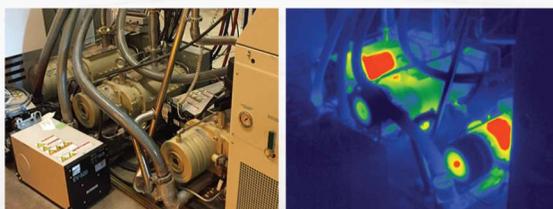
# SEE THE UNSEEN™



FUSIBLES DEFECTUOSOS / CORROÍDOS



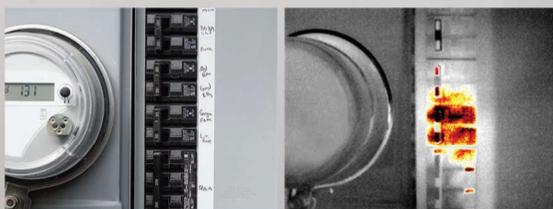
CONEXIONES SUeltas



MOTORES/BOMBAS QUE FALLAN



CARGAS DESEQUILBRADAS



CIRCUITOS SOBRECARGADOS  
DISTRIBUIDOR OFICIAL:  
ESPAÑA y ANDORRA

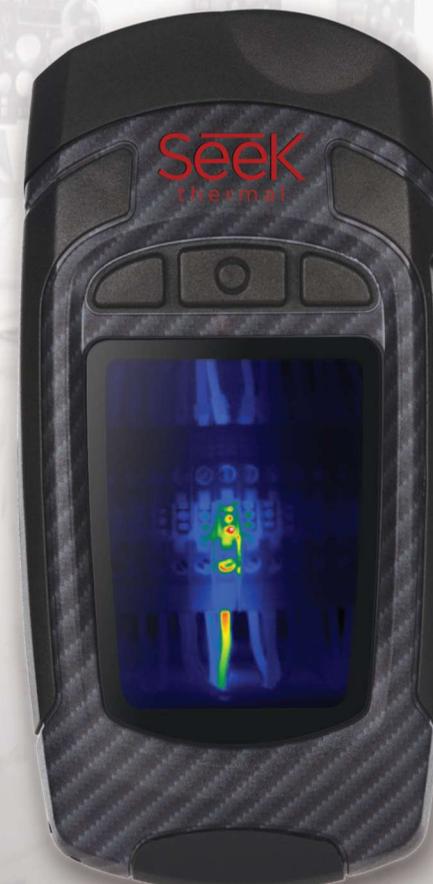


SONDER REGULACIÓN S.A  
Avda. La Llana 93; 08191 Rubí  
(Barcelona)  
Tlf. 93 588 42 11  
[www.sonder.es](http://www.sonder.es)

DISEÑO Y FABRICADO  
— EN —  
**SANTA BÁRBARA, CALIFORNIA**  
CON COMPONENTES GLOBALES

**seek**  
thermal

CÁMARAS DE IMAGEN TÉRMICA DE ALTO  
RENDIMIENTO PARA ELECTRICISTAS,  
ASEQUIBLES



**SONDER**  
Energy Control



## Reveal

Cámara térmica portátil con 32.136 píxeles



Luz/led de 300 lúmenes

Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 206 x 156                  |
| Campo de visión         | 36 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | > 15 hz                    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas avanzadas de termografía | Medición de la temperatura con detección automática.

Batería recargable de larga duración |

Hasta 10 horas de imagen térmica continua con una sola carga.

Almacenamiento extraíble | Guarde directamente a tarjeta extraíble Micro-SD 512MB.



## CompactPRO

Cámara térmica de smartphone con 76.800 píxeles



Funda impermeable

Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 320 x 240                  |
| Campo de visión         | 32 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | > 15 hz                    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas profesionales de termografía | Medición de la temperatura con control automático y completamente manual.

Lente enfocable para una rápida identificación | Apunte y enfoque para obtener la imagen más nítida.

No es necesaria batería | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción impulsadas por su smartphone.

Capture y comparta fotografías y videos | Documente y comparta con facilidad desde su smartphone o tablet.

## Compact

Cámara térmica de smartphone con 32.136 píxeles



Funda impermeable

Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 206 x 156                  |
| Campo de visión         | 36 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | < 9 hz                     |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas avanzadas de termografía | Medición de la temperatura con detección automática.

Lente enfocable para una rápida identificación | Apunte y enfoque para obtener la imagen más nítida.

No es necesaria batería | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción impulsadas por su smartphone.

Capture y comparta fotografías y videos | Documente y comparta con facilidad desde su smartphone o tablet.



## RevealPRO

Cámara térmica portátil con 76.800 píxeles



Luz/led de 300 lúmenes

Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 320 x 240                  |
| Campo de visión         | 32 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | > 15 hz                    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas profesionales de termografía | Medición de la temperatura con control automático y completamente manual.

Duradero y portátil | Carcasa cauchutada robusta con vidrio Corning® Gorilla®.

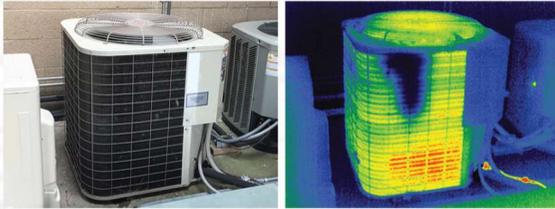
Batería recargable de larga duración | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción.

Capture fotos para informes | Guarde directamente a la memoria interna de 4GB.

4X Zoom Digital | Vea más de cerca desde una distancia segura.



SEE THE UNSEEN™



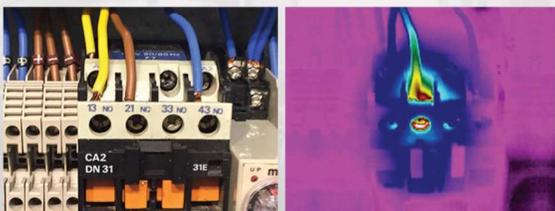
FUGAS DE REFRIGERANTE



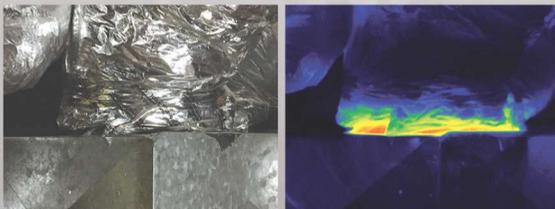
CALEFACCIÓN POR SUELO DEFECTUOSA



VÁLVULA DE INVERSIÓN QUE FALLA



CONEXIONES SUELTAS



PÉRDIDA DE AISLAMIENTO  
DISTRIBUIDOR OFICIAL:  
ESPAÑA y ANDORRA



SONDER REGULACIÓN S.A  
Avda. La Llana 93; 08191 Rubí  
(Barcelona)  
Tlf. 93 588 42 11  
[www.sonder.es](http://www.sonder.es)

DISEÑADO Y FABRICADO  
— EN —  
**SANTA BÁRBARA, CALIFORNIA**  
CON COMPONENTES GLOBALES

seek  
thermal

CÁMARAS DE IMAGEN TÉRMICA  
DE ALTO RENDIMIENTO PARA  
SISTEMAS HVAC/R



**SONDER**  
Energy Control



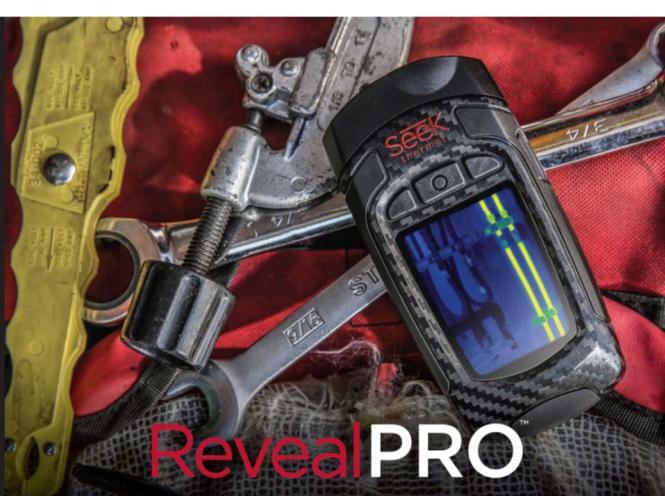
## Reveal

Cámara térmica portátil con 32.136 píxeles



## CompactPRO

Cámara térmica de smartphone con 76.800 píxeles



## RevealPRO

Cámara térmica portátil con 76.800 píxeles



Luz/led de 300 lúmenes  
Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 206 x 156                  |
| Campo de visión         | 36 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | > 15 hz                    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas avanzadas de termografía | Medición de la temperatura con detección automática.

Batería recargable de larga duración | Hasta 10 horas de imagen térmica continua con una sola carga.

Almacenamiento extraíble | Guarde directamente a tarjeta extraíble Micro-SD 512MB.



Funda impermeable  
Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 320 x 240                  |
| Campo de visión         | 32 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | > 15 hz                    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas profesionales de termografía | Medición de la temperatura con control automático y completamente manual.

Lente enfocable para una rápida identificación | Apunte y enfoque para obtener la imagen más nítida.

No es necesaria batería | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción impulsadas por su smartphone.

Capture y comparta fotografías y videos | Documente y comparta con facilidad desde su smartphone o tablet.

## Compact

Cámara térmica de smartphone con 32.136 píxeles



Funda impermeable  
Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 206 x 156                  |
| Campo de visión         | 36 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | < 9 hz                     |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas avanzadas de termografía | Medición de la temperatura con detección automática.

Lente enfocable para una rápida identificación | Apunte y enfoque para obtener la imagen más nítida.

No es necesaria batería | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción impulsadas por su smartphone.

Capture y comparta fotografías y videos | Documente y comparta con facilidad desde su smartphone o tablet.



Luz/led de 300 lúmenes  
Funciona de día y de noche

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Sensor térmico          | 320 x 240                  |
| Campo de visión         | 32 grados                  |
| Rango de temperatura    | -40F a 626F<br>-40C a 330C |
| Frecuencia de fotograma | > 15 hz                    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

Herramientas profesionales de termografía | Medición de la temperatura con control automático y completamente manual.

Duradero y portátil | Carcasa cauchutada robusta con vidrio Corning® Gorilla®.

Batería recargable de larga duración | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción.

Capture fotos para informes | Guarde directamente a la memoria interna de 4GB.

4X Zoom Digital | Vea más de cerca desde una distancia segura.



# SEE THE UNSEEN™



VIGILANCIA DE SITUACIÓN



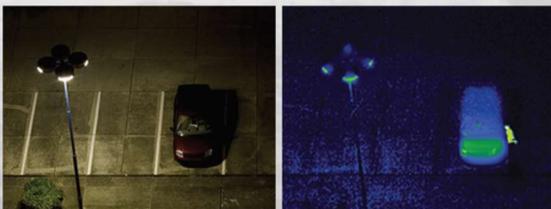
RECUPERACIÓN DE PRUEBAS



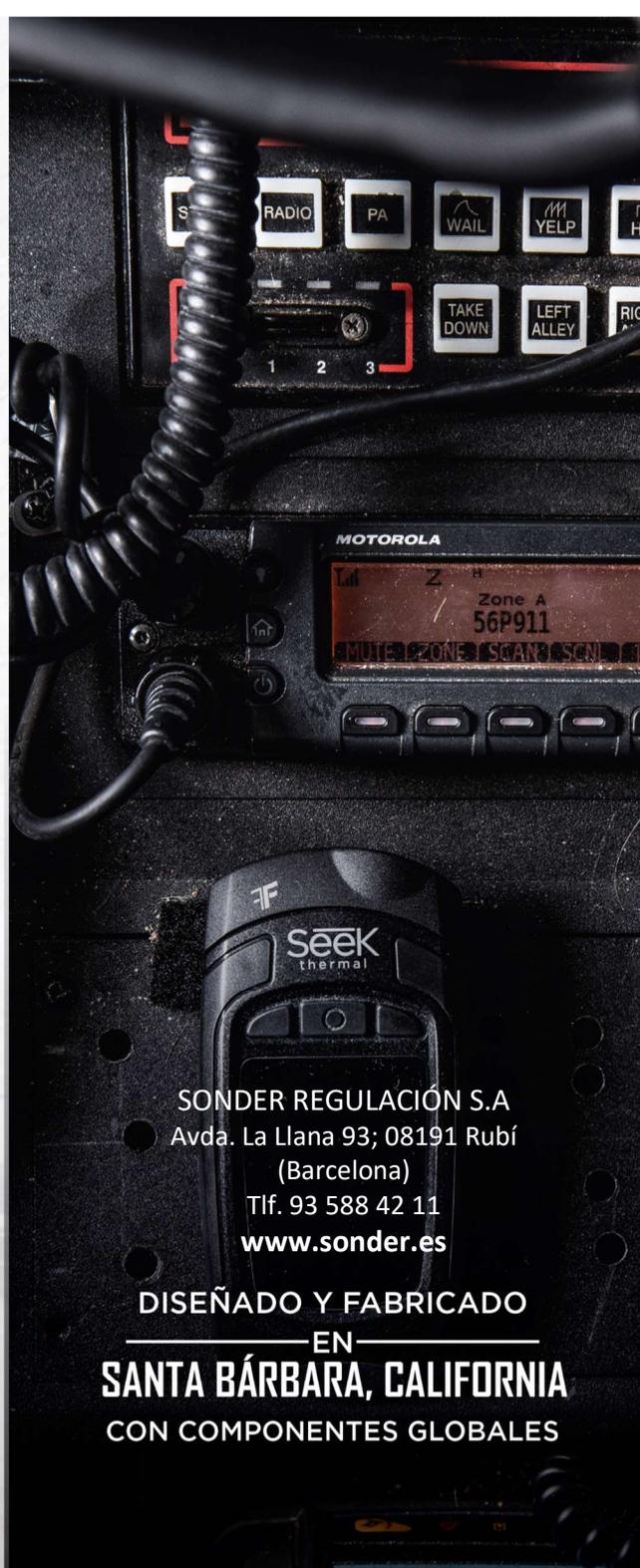
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES



SEGUIMIENTO TÁCTICO Y RÁPIDO



VIGILANCIA  
DISTRIBUIDOR OFICIAL:  
ESPAÑA y ANDORRA



SONDER REGULACIÓN S.A

Avda. La Llana 93; 08191 Rubí  
(Barcelona)

Tlf. 93 588 42 11

[www.sonder.es](http://www.sonder.es)

DISEÑADO Y FABRICADO  
— EN —  
**SANTA BÁRBARA, CALIFORNIA**  
CON COMPONENTES GLOBALES

**Seek**<sup>™</sup>  
thermal

CÁMARAS DE IMAGEN TÉRMICA DE ALTO  
RENDIMIENTO PARA FUERZAS POLICIALES,  
ASEQUIBLES



**SONDER**

Energy Control



## RevealXR

Cámara térmica portátil con 32.136 píxeles



Luz/led de 300 lúmenes

Funciona de día y de noche

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sensor térmico              | 206 x 156  |
| Distancia de detección      | 275 metros |
| Distancia de identificación | 40 metros  |
| Campo de visión             | 20 grados  |
| Frecuencia de fotograma     | > 15 hz    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Duradero y portátil** | Carcasa cauchutada robusta disponible en Kanati Camo negro o TrueTimber®.

**Batería recargable de larga duración** | Hasta 10 horas de imágenes térmicas sin interrupción.

**Potente linterna** | Luz LED de 300 lúmenes disponible con solo tocar un botón.

**Almacenamiento extraíble** | Guarde directamente a tarjeta extraíble Micro-SD 512MB.



## CompactPRO

Cámara térmica de smartphone con 76.800 píxeles



Funda impermeable  
Funciona de día y de noche

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sensor térmico              | 320 x 240  |
| Distancia de detección      | 550 metros |
| Distancia de identificación | 80 metros  |
| Campo de visión             | 32 grados  |
| Frecuencia de fotograma     | > 15 hz    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Tamaño de bolsillo y portátil** | Incluye su propia funda impermeable para soportar los elementos.

**2X Zoom Digital y lente con enfoque** | Apriete y escale para una mirada más cercana. Apunte y enfoque para la imagen más nítida.

**No es necesaria batería** | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción impulsadas por su smartphone.

**Capture y comparte fotografías y videos** | Documente y comparte con facilidad desde su smartphone o tablet.

## CompactXR

Cámara térmica de smartphone con 32.136 píxeles



Funda impermeable  
Funciona de día y de noche

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sensor térmico              | 206 x 156  |
| Distancia de detección      | 550 metros |
| Distancia de identificación | 80 metros  |
| Campo de visión             | 20 grados  |
| Frecuencia de fotograma     | < 9 hz     |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Tamaño de bolsillo y portátil** | Incluye su propia funda impermeable para soportar los elementos.

**2X Zoom Digital y lente con enfoque** | Apriete y escale para una mirada más cercana. Apunte y enfoque para la imagen más nítida.

**No es necesaria batería** | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción impulsadas por su smartphone.

**Capture y comparte fotografías y videos** | Documente y comparte con facilidad desde su smartphone o tablet.



## RevealPRO

Cámara térmica portátil con 76.800 píxeles



Luz/led de 300 lúmenes

Funciona de día y de noche

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Sensor térmico              | 320 x 240  |
| Distancia de detección      | 550 metros |
| Distancia de identificación | 80 metros  |
| Campo de visión             | 32 grados  |
| Frecuencia de fotograma     | > 15 hz    |

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

**Duradero y portátil** | Carcasa cauchutada robusta con vidrio Corning® Gorilla®.

**4X Zoom Digital** | Vea más de cerca desde una distancia segura.

**Batería recargable de larga duración** | Hasta 4 horas de imágenes térmicas sin interrupción.

**Potente linterna** | Luz LED de 300 lúmenes disponible con solo tocar un botón.

**Capture fotos para informes** | Guarde directamente a la memoria interna de 4GB.

