

[www.argusdirect.com](http://www.argusdirect.com)

**argus**<sup>®</sup> 4  
HR 320



El modelo HR320 dispone de un detector de alta definición que ofrece una imagen de calidad superior.

e2v

Las cámaras de imagen térmica Argus se han diseñado según las más altas especificaciones para infundir confianza al personal de servicios de emergencia cuando se enfrenta a situaciones peligrosas para rescatar vidas y bienes. Permiten a los bomberos ver a través del humo, identificar y rescatar víctimas, y localizar puntos calientes o la situación y propagación de un incendio.

El modelo Argus4 HR320 se ha diseñado con una tecnología de imagen digital avanzada que permite ofrecer los últimos avances tecnológicos en lo que se refiere a nitidez y calidad de la imagen. También incluye varias funciones innovadoras diseñadas para ayudar a los bomberos a salvar vidas y bienes.

## Entre las funciones del modelo Argus4 HR320 se encuentran las siguientes:

- › **Alta resolución, 320 x 240 píxeles, detector microbolómetro de silicio amorfo (Asi) y pantalla LCD de alta definición.**  
Diseño basado en tecnología de imagen digital avanzada para ofrecer una imagen más nítida y un rendimiento superior.
- › **Coloreado dinámico de escenas (EDSC, por sus siglas en inglés) mejorado**  
Colorea la imagen térmica de modo que el bombero pueda localizar los puntos más calientes del lugar afectado por el fuego. En el modelo Argus4 HR320, el coloreado dinámico de la escena se ha mejorado con el fin de proporcionar más información al usuario.
- › **Medición directa de temperatura (DTM, por sus siglas en inglés)**  
Muestra la temperatura de los objetos dentro de un área definida del escenario térmico.
- › **Captura de imagen digital SceneSave™**  
La cámara Argus4 HR320 puede captar y almacenar hasta 100 imágenes. Estas imágenes se pueden visualizar o borrar mediante el mando a distancia que se suministra. Con el software suministrado, las imágenes captadas se pueden descargar en un PC o un ordenador portátil adecuado, y exportarse en varios formatos.
- › **Sensibilidad trimodal**  
La Argus4 HR320 dispone de un tercer nivel de sensibilidad para temperaturas muy elevadas que permite captar imágenes nítidas a cualquier temperatura. Con esta ampliación del rango de temperaturas, se pueden ver temperaturas superiores a los 1000C.
- › **Pantalla de inicio personalizable**  
Para poder realizar un seguimiento de los equipos o personalizar la cámara, se pueden añadir los logotipos de las brigadas o el nombre de las unidades de bomberos.
- › **Medición de la temperatura ambiental**  
Un sensor incorporado en la parte frontal de la cámara mide la temperatura ambiental del lugar. La temperatura se muestra en la pantalla.
- › **Zoom de 2 y 4 aumentos**  
Permite al usuario ampliar aún más la imagen de la escena, desde una determinada distancia, para facilitar la investigación y la identificación de puntos calientes y peligros.
- › **Fecha y hora**  
En la parte superior de la pantalla se muestran la fecha y la hora.
- › **Mando a distancia**  
El modelo Argus4 HR320 se suministra con un mando a distancia que permite al usuario ajustar los parámetros del LCD, los parámetros de coloreado dinámico de la escena, y la fecha y la hora. Las imágenes almacenadas se pueden revisar y borrar.
- › **Peso**  
1,2 kg (2,6 lbs) sin batería ni empuñadura.
- › **Tamaño sin empuñadura**  
130 mm x 185 mm x 185 mm (5,1 x 7,2 x 7,2 pulgadas).
- › **Tiempo de inicio rápido de 5 segundos**

Encontrará una explicación detallada de todas estas funciones en la página web o en el folleto principal de Argus.

La cámara Argus4 HR320 recibe la alimentación eléctrica mediante un paquete de baterías integral situado en la parte superior de la cámara. Dispone de un botón de encendido/apagado con función de apagado retardado para evitar que se apague accidentalmente durante su utilización. La cámara mostrará una pantalla de encendido hasta que se genere una imagen térmica que se pueda utilizar.

Todas las cámaras Argus4 están fabricadas con el material Radel® R-5100 de alta calidad, elegido por su dureza, resistencia al calor, al agua y a los golpes. La protección contra golpes se consigue gracias a la combinación de componentes de gran resistencia, un excelente diseño mecánico y elementos de protección. La cámara está sellada para permitir una inmersión total en agua de corta duración (IP67).

No es necesario que el usuario realice ninguna tarea de mantenimiento aparte de la recarga de las baterías y la limpieza externa con un paño suave después del uso.

Para obtener una descripción detallada del modelo Argus4 HR320, puede acceder a nuestra página web y ver o descargar la ficha de especificaciones técnicas de la cámara.

La cámara Argus4 HR320 está equipada de serie con los siguientes accesorios:

- › Empuñadura
- › Correa para el cuello
- › Maletín ligero
- › Cable de conexión USB para PC o portátil
- › Correas laterales
- › Manual del usuario
- › Mando a distancia
- › Software para el usuario
- › Dos paquetes de baterías recargables
- › Cargador de baterías con enchufes válidos para EE.UU., Reino Unido y Europa

### Referencia para pedidos del modelo Argus4 HR320: P7130

Otras cámaras de la gama	Descripción breve	Código de pedido
Argus4	Argus4 estándar	P7030
Argus4 LITE	Solución de bajo coste	P7030/LT
Argus4 LITE + opción DSC	Solución de bajo coste	P7030/LT/C
Argus4 LITE + opción DTM	Solución de bajo coste	P7030/LT/S
Argus4 LITE + opción DSC + opción DTM	Solución de bajo coste	P7030/LT/SC

Todas las cámaras Argus se pueden suministrar en un maletín rígido sumergible. Si desea obtener más información, puede consultar con su representante de ventas.

### Accesorios opcionales

Accesorios opcionales	Código de pedido
Soporte para almacenamiento en camiones y cargador de baterías	P7030TSMBC
Paquete de baterías transmisor	P7030TX
Estación y kit de recepción	P7030RRS y P7030RKT
Adaptador de alimentación y vídeo externo	P7030EPVA
Maletín de transporte rígido	P7030HC
Soporte de montaje	P7030MB
Cordón retráctil	P7030RL

Para obtener información adicional sobre los accesorios opcionales, consulte el folleto de accesorios de Argus o visite la página web de Argus, [www.argusdirect.com](http://www.argusdirect.com)

También existe una amplia gama de piezas de repuesto disponible que puede ver en la página web de Argus.





**Oficina de ventas regional europea**

e2v ltd  
106 Waterhouse Lane  
Chelmsford  
Essex, CM1 2QU  
Inglaterra  
T +44 (0)1245 493493  
F +44 (0)1245 492492  
Correo electrónico:  
argus.enquiries@e2v.com

**Oficina de ventas regional europea**

e2v sas  
16 Burospace  
F-91 572 Bievres  
Cedex  
Francia  
T +33 (0)1 6019 5500  
F +33 (0)1 6019 5529  
Correo electrónico:  
argus.enquiries-fr@e2v.com

**América**

e2v inc  
4 Westchester Plaza  
Elmsford  
NY 10523-1482  
EE.UU.  
T +1 (914) 592 6050 o bien  
T +1-800-342-5338  
F +1 914 592 5148  
Correo electrónico:  
argus.enquiries-na@e2v.com

**Asia Pacífico**

e2v  
11/F  
Onfem Tower  
29 Wyndham Street  
Central  
Hong Kong  
T +852 3679 364 8/9  
F +852 3583 1084  
Correo electrónico:  
argus.enquiries-ap@e2v.com

Puede ponerse en contacto con un representante de ventas en la oficina de ventas o el distribuidor oficial local de Argus.



**Sistemas de imagen térmica Argus.  
No le decepcionarán cuando más los necesite.**

**e2v**