

[www.pce-iberica.es](http://www.pce-iberica.es)



C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra  
Albacete-España  
Tel. : +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
[info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
[www.pce-iberica.es](http://www.pce-iberica.es)

## Manual de instrucciones de uso del endoscopio PCE-DE 30





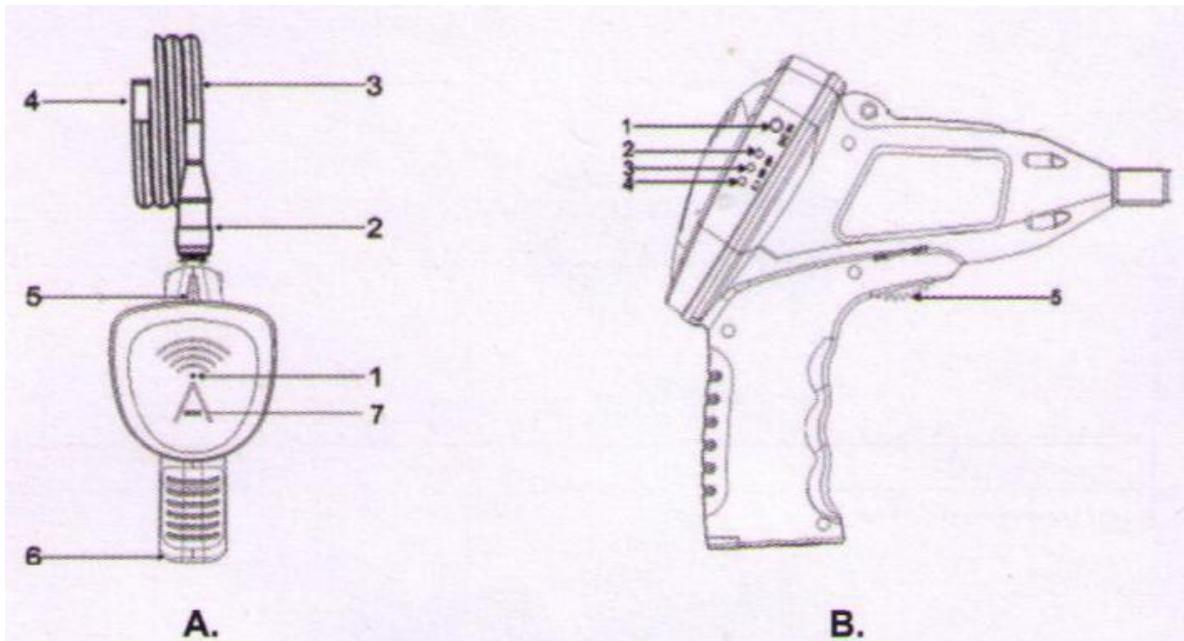
**Nombre de la App IOS: ivideoscope**  
**Icono de la App IOS**



**Nombre de la App de Android: icam**  
**Icono de la App de Android**



**Dibujo del producto**



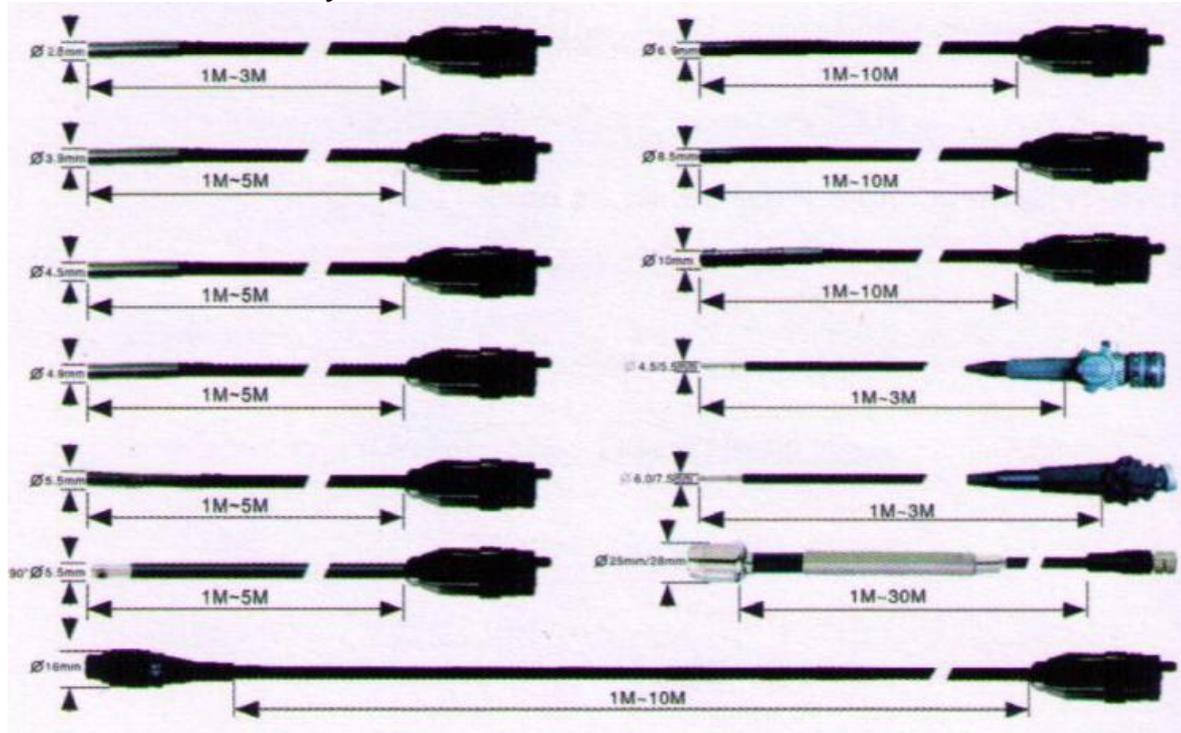
**A**

1. Señal WI-FI y Indicador de modo
2. Enchufe del cable
3. Cable flexible
4. Cámara
5. Agujero de la honda
6. Batería de ion litio de 3.7 V (no abra el compartimento de la batería)
7. Interruptor de modo (para dispositivos Android parciales, HTC...)

**B**

1. DC IN: 5V DC (para alimentación o carga)
2. Luz verde: Indicador de batería llena
3. Luz roja: Indicador de estado "cargando"
4. Luz amarilla: Indicador de batería baja
5. Interruptor/ LED ajuste del brillo

**Selección de más lentes y tubos**



**Especificaciones del producto**

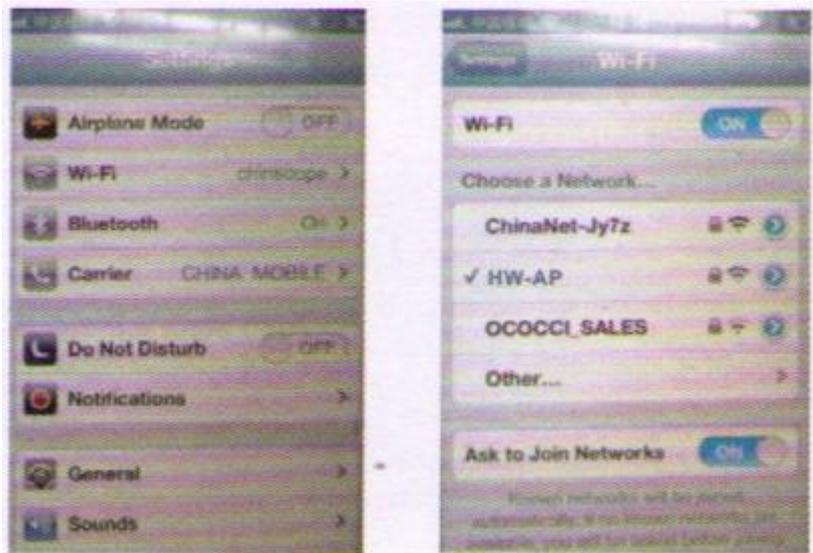
Sensor de imagen	1/9 VGA CMOS
Resolución de video	640 x 480 (VGA)
Frecuencia de cuadro	25 fps
Formato de video en tiempo real	MPEG4
Temperatura de funcionamiento	0-45 °C
Vigilancia móvil	iPad/iPad2/iPhone3GS/iPhone4/iPhone4S/Android
Seguridad	WEP (Wifi) Ajuste de contraseña
Iluminación de la cámara	4 LEDs blancos
Cámara Ø	8,5 mm
Largo del cuello de ganso	1 m
Radio de curvatura mín.	50 mm
Fuente de alimentación	Batería de litio recargable
Batería de litio recargable	3.7 V – 2200 mA

## Instrucciones de funcionamiento (App IOS)

### 1. Instalación APP IOS

Busque y descargue "ivideoscope" desde la tienda App (App store), después podrá encontrar el icono  en el escritorio de su dispositivo Iphone o Ipad.

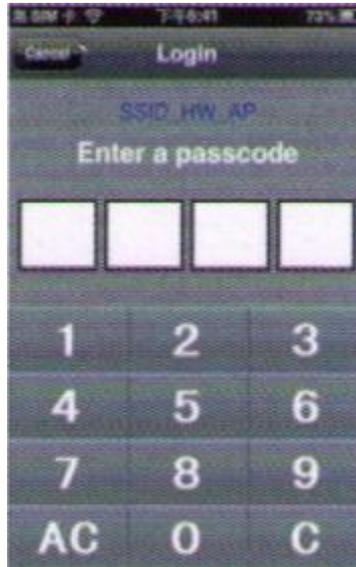
### 2. Ajuste WI-FI, elija el nombre de la red "HW\_AP..."



### 3. Termine el ajuste Wi-Fi, vuelva al escritorio y haga clic en el icono



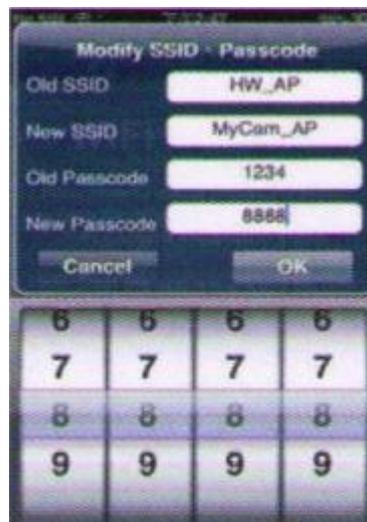
4. El SSID (Nombre de red) original es HW\_AP y la contraseña es 1234, por favor introduzca la contraseña.



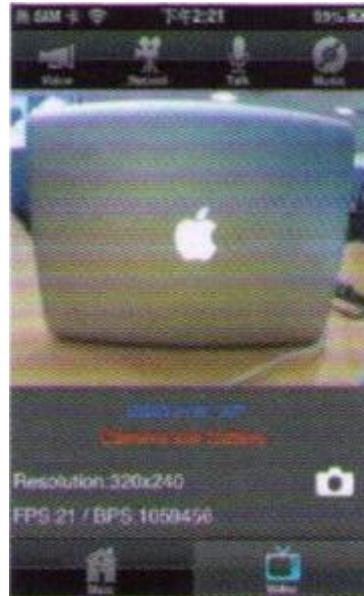
5. Cuando el boroscopio se conecta correctamente, se ilumina Wi-Fi.

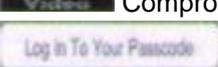
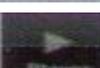


6. Puede cambiar el SSID y la contraseña de la manera siguiente:



**Teclas principales:**



1.  Guía
2.  Ajustes (No se admite)
3.  Principal
4.  Comprobación de video
5.  Volver a introducir contraseña
6.  Reproductor de video
7.  Canal de la cámara

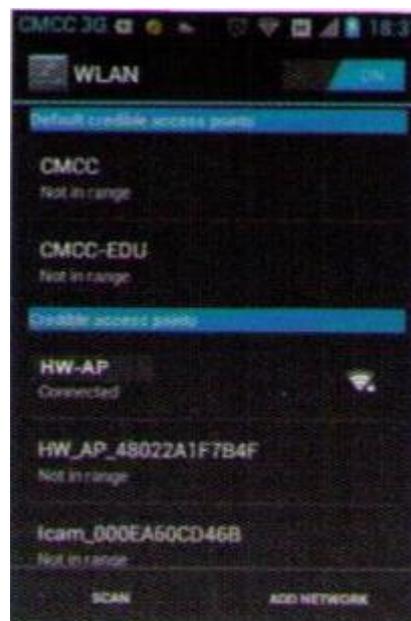
1.  Tomar foto
2.  Grabar vídeo
3.  Resolución: 320x240
4.  FPS: 21 / BPS: 1059456 Solucione de pantalla: resolución, frecuencia de cuadro, Velocidad de bits (Se actualiza una vez por segundo)
5.  Hablar (No se admite)
6.  Control de voz (No se admite)
7.  Música (No se admite)

### Instrucciones de funcionamiento (Android App)

#### 1. Instalación de la App Android

Busque y descargue “Icam” desde Google play, después podrá encontrar el icono  en el escritorio de su dispositivo Android.

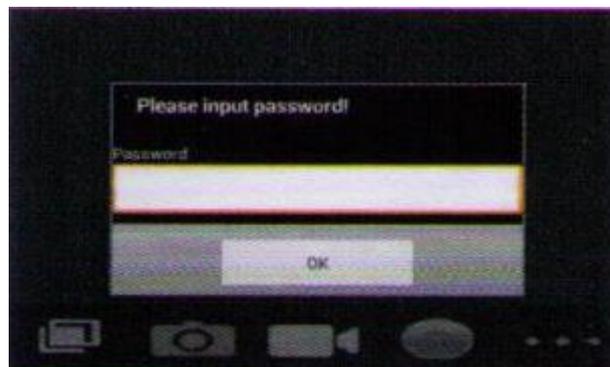
#### 2. Ajuste WI-FI, elija la red con el nombre “HW\_AP...”



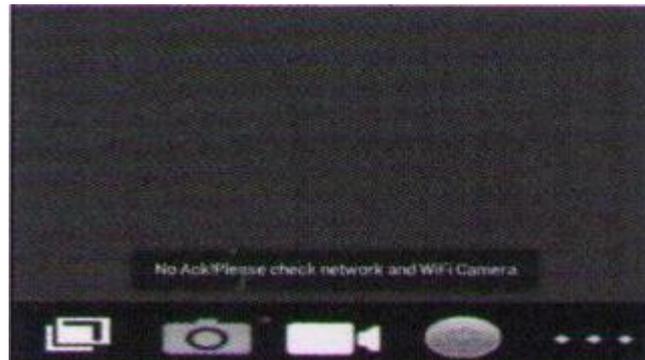
3. Termine el ajuste Wi-Fi, vuelva al escritorio y haga clic en el icono



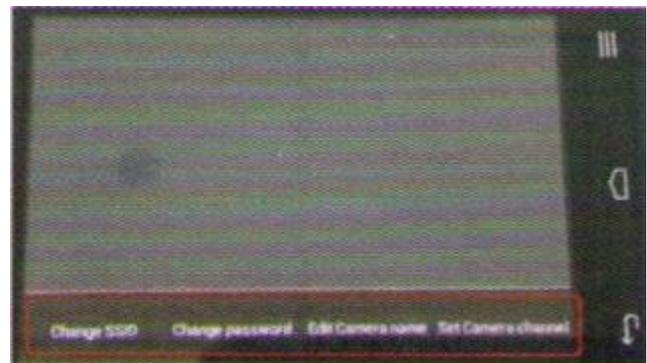
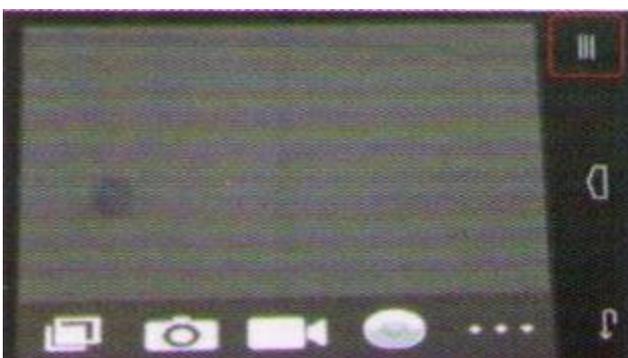
4. El SSID original es HW\_AP y la contraseña es 1234, por favor entre en el icono para introducir la contraseña de la manera siguiente.



5. Cuando el boroscopio está conectado de manera correcta, se ilumina Wi-Fi. Si aparece "No ack!" por favor, compruebe la red WIFI y la cámara de la manera siguiente, por favor compruebe el ajuste Wi-Fi y reinícielo de nuevo.



6. Podrá cambiar el SSID y la contraseña de la manera siguiente. Acceda al icono:



**Teclas principales:**



Cambiar el tamaño de imagen



Grabe el video en tiempo real



Tome una foto y guárdela en la tarjeta SD/DCIM ICAM

El dispositivo Android puede memorizar la contraseña de manera automática, y se conectará con éxito a la última contraseña utilizada.

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los sistemas de regulación y control:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/sistemas-regulacion.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

En esta dirección encontrarán un listado de los instrumentos de laboratorio:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/equipos-laboratorio.htm>

**ATENCIÓN:** “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

R.A.E.E. – Nº 001932

