

Hytera 



Bodycam inteligente 4G

**SC780**

**Mejor captura, mayor justicia**





La SC780 es una bodycam preparada para el futuro con tecnología 4G LTE. Ofrece un rendimiento de grabación de nivel superior. Además de capturar videos ultra nítidos y estables, con más detalles de la escena, la SC780 graba hasta 120 segundos antes de activar la tecla de grabación de video. Frente a circunstancias imprevistas, no tendrás que preocuparte por perder ningún momento clave de los eventos críticos.

La SC780 está equipada con una serie de funciones de conectividad en tiempo real con el sistema Hytera: transmisión en vivo de video HD, comunicaciones seguras de voz y video, reconocimiento inteligente del entorno y mucho más. Todo esto conecta a los oficiales en el lugar y a los centros de control en tiempo real, acelerando la respuesta efectiva.



### Cámara secundaria

### Pantalla táctil LCD

- 2,4 pulgadas
- Legible bajo la luz solar

### Botón de grabación de video

- Deslice para grabar sin mirar

### Indicador LED doble

- Estado de grabación y de llamada

### Botón de emergencia

### Fotos

- Programable

### Grabación de audio

- Programable

### Botón de etiquetado

- Programable

### USB 3.0 Tipo C

### Botón de PTT (Pulsar para hablar)

- Fácil de operar con un tamaño grande

### Cámara principal

- Lente con un ángulo de 160° de ancho
- Resistente a los rayones
- Resistente a la suciedad

### LED infrarrojo (IR)

### Área del logotipo

### Batería reemplazable

- Gran capacidad
- Seguro de batería anti-caída



# CAPTURE MÁS VERDAD

En actividades de aplicación de la ley, como la gestión de accidentes de tránsito, patrullas diarias, investigaciones en el lugar y respuestas a emergencias, las bodycams proporcionan registros objetivos de las interacciones entre los oficiales y los civiles. Estas pruebas cruciales sirven como piedra angular para proteger a las comunidades, fortalecer la confianza pública y defender la justicia.



## Claridad

160°

FOV

6 ejes

Estabilización  
de la imagen

### FOV ultraancho de 160°

Capture muchos más elementos y detalles cruciales de una escena en el encuadre, lo que le permite presentar de manera completa cómo se desarrollaron los incidentes. Obtenga tomas extremadamente estables y sin desenfoques mientras camina o corre, gracias al algoritmo de estabilización de imagen de 6 ejes.

### Videos estables

Capture tomas extremadamente estables y nítidas al caminar o correr gracias al algoritmo de estabilización de imagen de 6 ejes.

### Graba sonidos con claridad

Captura sonidos auténticos y llenos de detalles, perfectos como evidencia crítica, incluso en conversaciones a una distancia de hasta 10 metros, gracias a dos potentes micrófonos.



Estabilización de la imagen:  
Activada



En movimiento

Estabilización de la imagen:  
Desactivada



En movimiento



## Completo

**120 s**

Pregrabado y posgrabado

Capture eventos hasta 120 s antes de deslizar el botón de grabación de video y 120 s después de detenida la grabación. Esto asegura que las narrativas de los incidentes sean completas y que el sonido sea creíble.



## Seguridad

**AES-256 Hash Digital**

Cifrado

Verificación

Firma

Proteja la evidencia contra el descifrado no autorizado y la manipulación mediante el algoritmo de cifrado AES-256 y la verificación de firmas digitales con valor Hash, tanto durante la transmisión como en el almacenamiento.



# FACILITE EL DESPACHO VISUALIZADO

## Visualice. Compréndalo. Actúe.

La SC780 permite a los despachadores en oficina conocer las situaciones en el lugar de forma visual, incluyendo videos en tiempo real y la posición del dispositivo en el mapa, lo que posibilita una respuesta rápida en emergencias.

### Transmisión con tasa de bits adaptativa (ABR)

Ajuste la calidad del video según las condiciones de la red para asegurar una transmisión más confiable y fluida.

### Tecnología de transmisión doble

Transmita video en vivo al centro de control mientras guarda las grabaciones localmente.

### Posicionamiento preciso

Mejore la precisión del posicionamiento con una combinación flexible de los sistemas satelitales GPS, BDS, GLONASS o Galileo.

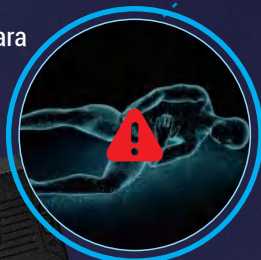


## Reconocimiento inteligente del entorno

La SC780 detecta en tiempo real la luz y el movimiento para identificar si la cámara está bloqueada o si el oficial ha caído. En tal caso, envía automáticamente una alarma al centro de control para la captura de evidencia o asistencia inmediata.



Alarma de cámara bloqueada



Alarma de hombre caído



# PTT (PULSAR PARA HABLAR) CON UN AUDIO SUPERIOR

## Úsela como radio PTT sobre celular PoC.

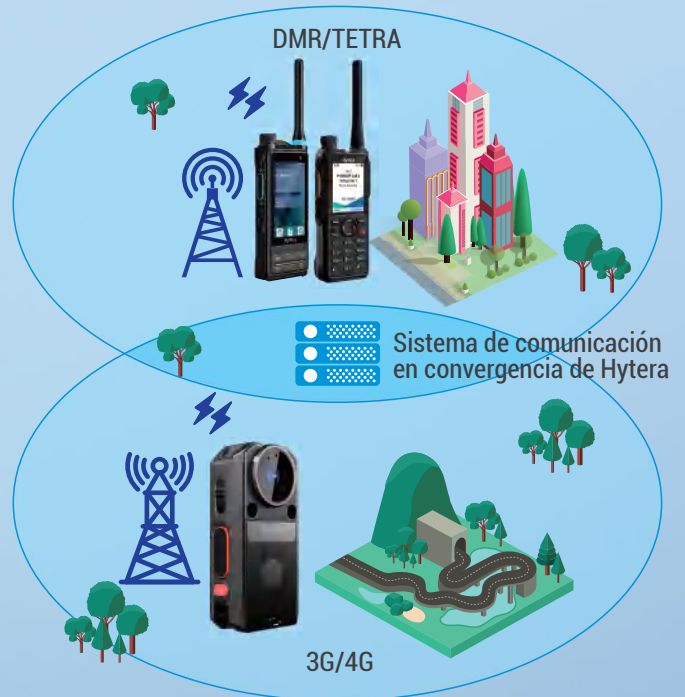
Solo presione la gran tecla PTT, fácil de localizar en la SC780, y podrá comunicarse con un individuo o un grupo, incluso mientras está grabando.

### • Comunicación a través de redes públicas

Donde haya una señal celular, la SC780 puede ofrecer servicios de voz, video y datos multimedia.

### • Colaboración con radios DMR/TETRA

Con el sistema de comunicación convergente de Hytera, la SC780 se comunica de manera segura y estable con radios DMR o TETRA.



## Audio alto y nítido

### Volumen superior

**85 dB a 30 cm<sup>1</sup>**

Volumen

Equipado con dos potentes altavoces de 1.5 W, la SC780 ofrece un audio con una sonoridad máxima de 85 dB a 30 cm de distancia, lo que permite a los oficiales escuchar y ser escuchados en entornos extremadamente ruidosos.

### Ultraclaridad

**40 dB**

Cancelación de ruido con base en inteligencia artificial (IA)<sup>2</sup>

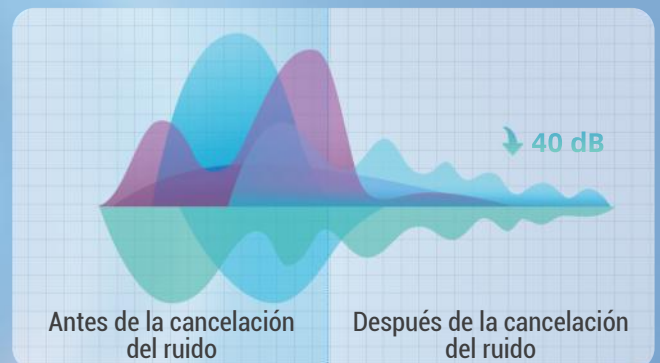
Gracias al algoritmo de cancelación de ruido basado en IA, la SC780 puede separar rápidamente la voz humana del ruido de fondo en tan solo 20 ms, ayudando a los oficiales a recibir las órdenes correctas desde la primera palabra.

### Alta adaptabilidad

**30 cm**

Supresión de acople

Utilizando un avanzado algoritmo de supresión de aullido, la SC780 elimina el molesto ruido de retroalimentación cuando dos cámaras corporales están demasiado cerca, incluso a 30 cm de distancia entre sí.



<sup>1</sup> 85 dB es aproximadamente el volumen de los automóviles por la calle.

<sup>2</sup> No se cancela el ruido al grabar para la integridad de las pruebas.

# MAXIMICE LA EFICIENCIA EN EL TRABAJO

## Deslice para Grabar, Rápido y Seguro

El diseño intuitivo de deslizamiento de la tecla de grabación de video hace que la activación sea más fácil que nunca. El cambio de posición física en la cámara permite a los oficiales saber si la grabación está encendida o apagada con un simple toque, permitiéndoles mantenerse enfocados en lo que sucede sin distracciones.



## Cambio de ID habilitado con NFC

Vincule fácilmente la SC780 con la identificación del oficial simplemente acercando la tarjeta de identificación a la cámara. Durante los cambios de turno, la SC780 permite a los oficiales cambiar la cuenta del dispositivo con un simple toque, brindando una experiencia más rápida y segura.

COMPARTIR DISPOSITIVO,  
AHORRAR COSTOS



Múltiples oficiales





**Dos baterías.  
Tranquilidad asegurada.**

**13 horas**

Grabación continua  
de video

**3 a 5 minutos**

Energía sin interrupciones  
durante el reemplazo de la batería

La batería principal de 3,200 mAh permite hasta 13 horas<sup>3</sup> continuas de grabación en 720p (con GPS y LTE activados). Otra batería de respaldo incorporada alimenta la grabación en curso durante 3 a 5 minutos en caso de una pérdida de energía, por ejemplo, al reemplazar la batería principal. Cero tiempo de inactividad sin comprometer el rendimiento.

<sup>3</sup> El tiempo se mide en laboratorio y puede variar según la configuración.



**Confiable más allá  
de las especificaciones**

**IP68**

Resistencia al polvo  
y al agua

**1,5 metros**

Resistencia  
a las caídas

- Certificada con los estándares MIL-STD-810H, CE e IP68, la SC780 funciona de manera óptima donde usted lo hace, ya sea en tormentas de lluvia, tormentas de arena o cualquier otro entorno adverso.
- Protegida por una robusta carcasa de silicona líquida, la SC780 resiste caídas de hasta 1.5 metros sin preocupaciones de que la batería se desprenda.



# Aplicaciones



Seguridad pública



Emergencia



Cárceles



Aduanas



Tránsito



Vigilancia en mercados

# Solución



# Accesorios

## Opcionales



### Soporte magnético

Utilice un potente imán para sujetar firmemente su uniforme.



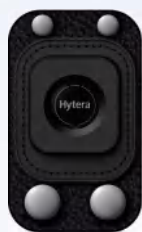
### Arnés para el pecho

Correa reflectiva ajustable para mayor seguridad en trabajos nocturnos.



### Correa para el hombro

Correa ajustable para mayor comodidad durante todo el día.



### Montura MOLLE

Compatible con el sistema Molle.



### Montura para motocicleta

- Ajustable 360°
- Antideslizante y estable



### Montura para automóvil

- Ángulo ajustable
- Ventosa de súper fuerte sujeción



Multicargador



Auricular BT



Anillo BT PTT

## Estándar



Batería



Clip para cinturón



Cable de datos USB Tipo C



Adaptador de corriente

# Especificaciones

## Generales

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	103 mm x 56 mm x 34 mm
Peso	180 g (con batería)
Pantalla	2,4 pulgadas
Capacidad de almacenamiento	32 GB/64 GB/128 GB/256 GB
Capacidad de la batería	3200 mAh
Duración de la batería	13 horas
Posicionamiento	GPS/BDS/GLONASS/GALILEO
Interfaz	USB 3.0 Tipo C, compatible con OTG

## Cámara

Cámara	Cámara principal x 1, cámara delantera x 1
Visión nocturna	Visión nocturna infrarroja
Campo de visión	160° diagonal

## Grabación

Resolución de video	1080 p a 30 fps, 720 p a 30 fps, 480 p a 30 fps
Resolución de las fotos	Hasta 36 MP
Formato de archivos de video	MPEG-4 (.mp4)
Formato de archivos de foto	JPEG (.jpg)
Formato de archivos de audio	Codificación avanzada de audio (.aac)

## Confiabilidad

Certificado	IP68, MIL-STD-810H, CE, IC
Prueba de caídas	1,5 metros
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a + 60 °C

## Conectividad

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac
BT	BT 5.1
NFC	Disponible
Redes celulares	<b>Versión Américas:</b> GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B2/B4/B5/B8 TDD-LTE: B38/B40/B41 FDD-LTE: B2/B3/B4/B5/B7/B12/ B13/B17/B26/B28/B66

### Hytera México

Tel: +52 55 5254 1113

E-mail: [mercadeo@hytera.mx](mailto:mercadeo@hytera.mx)

Lago Zurich 245, Piso 15, Col. Granada Ampliación,  
Miguel Hidalgo, C.P. 11520, México, Ciudad de México

### Hytera Chile

E-mail: [mercadeo@hytera.la](mailto:mercadeo@hytera.la)

Av. Providencia 1208, oficina 2102; Providencia - Santiago

### Hytera Colombia

Tel: +57 1 743 4374

E-mail: [mercadeo@hytera.la](mailto:mercadeo@hytera.la)

Cra 9 # 115 - 06, Edificio Tierra Firme, Oficina 1003 Bogotá, CP. 110111 Colombia

### Hytera Perú

Tel: +51 1 320 8918

E-mail: [mercadeo@hytera.la](mailto:mercadeo@hytera.la)

Av. Benavides 1238, Oficina 401, Miraflores Lima, Perú



Hytera se reserva el derecho a cambiar el diseño y la especificación del producto. En caso de errores de impresión, Hytera no asume responsabilidad alguna. Por motivos de impresión, puede existir una ligera diferencia entre el producto real y el producto indicado en el material impreso.

**HYT**, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Communications Corp, Ltd.  
© 2024 Hytera Communications Corp, Ltd. Todos los derechos reservados. V20241022