

CÂMERA DE VÍDEO COM MICROFONE ALTO-FALANTE SÉRIE Si500

CAPTURA. COMUNICAÇÃO. PROTEÇÃO. TUDO EM UM.

A Câmera de vídeo com microfone alto-falante Série Si500 faz parte da nossa solução integral para capturar, armazenar, analisar e compartilhar provas críticas gravadas em vídeo. Mistura uma câmera portátil, um microfone alto-falante remoto e uma interface inteligente em um único dispositivo.

Com uma câmera de vídeo de alta resolução e cinco microfones, você pode capturar todas as evidências que precisar. Grave vídeos, imagens estáticas, entrevistas e até notas de áudio. Obtenha um áudio forte e claro utilizando o dispositivo em qualquer posição. Desfrute da intuitiva tela tátil e ergonomia avançada que simplificam sua utilização. O Si500 também conta com uma câmera flexível articulada de 210°. Não importa a sua estrutura corporal nem o tipo de uniforme que você usar, sempre haverá uma maneira confortável de levar este dispositivo sem obstaculizar o campo de visão. Projetado para funcionar em condições adversas, o Si500 suporta perfeitamente as hostilidades próprias do ambiente de trabalho.

O Si500 “tudo em um” é um parceiro que nunca vai desapontar você.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Áudio forte e claro com motor de áudio adaptativo
- 5 microfones integrados
- Modo RSM de backup*
- Câmera articulável de 210°
- Até 60 segundos de armazenamento prévio em memória intermediária
- Memória de 64 GB
- Gravação automática com botão de emergência ou Trabalhador Acidentado**
- Visor grande com modo de visualização prévia de vídeo para uso dissuasivo
- Bateria removível com até 12 horas de autonomia com armazenamento prévio habilitado em memória intermediária***
- Classificação de robusticidade IP67 e MIL-SPEC 810 G
- Modo de funcionamento encoberto
- Conectividade Wi-Fi®
- Interface de usuário simples e intuitiva
- GPS integrado
- Gerenciamento de provas integrado e armazenamento com CommandCentral Vault

* Suporta PTT e chamada de emergência em modo de backup, recurso de vídeo desativado - a bateria deve ser substituída ou carregada o mais rápido possível para obter sempre o desempenho de áudio otimizado do Si500.

** O início da gravação dependerá da configuração do administrador e do rádio conectado.

*** A duração da bateria depende do uso.



DIMENSÕES E PESO	
Dimensões (A X L X P)	120 mm x 62 mm x 29 mm (bateria padrão) 120 mm x 62 mm x 33 mm (bateria de alta capacidade)
Peso	239 g (bateria padrão) 255 g (bateria de alta capacidade)

BATERIA	
Bateria de Ion de lítio padrão removível IMPRES 2 (2925 mAh)	
Bateria de Ion de lítio de alta capacidade removível IMPRES 2 (3750 mAh)	
Duração da bateria ¹	Bateria padrão: ~9 horas Bateria de alta capacidade: ~12 horas
Tempo de carregamento	Bateria padrão: ~4 horas Bateria de alta capacidade: ~5 horas

ÁUDIO	
Potência de saída de áudio	Alto-falante de 0,5 watts (mais de 100 tons)
Redução de ruído	5 microfones integrados com áudio adaptativo e cancelamento de ruído

CÂMERA	
Lente	Câmara articulável de 210° de foco fixo
Campo de visualização	Diagonal 154°, Horizontal 128°, Vertical 67°
Desempenho em ambientes com pouca luz	0,5 Lux

VÍDEO E GRAVAÇÃO	
Memória interna	64 GB
Resoluções de gravação/Resolução de vídeo	1080p, 720p, 480p
Velocidade de gravação de vídeo /Velocidade de gravação	30 fps
Formato de gravação de vídeo	MP4
Tecnologia de codificação de vídeo	H264
Formato de gravação de áudio	MP4
Tecnologia de codificação de áudio/Formato	AAC (Codificação Avançada de Áudio)

¹ Pre-buffering enabled, battery life dependent on usage scenario

² Dependent on connected radio

³ Supported radios - M3/M2/M1 APX 7000 V/7/800, M3/M2/M1 APX 6000AN 7/800, M3/M2/M1 APX 6000BN 7/800, M3/M2/M1 APX 8000, M3/M2/M1 XTS 5000 all bands

⁴ Supports GPS only and any other combination with 3 simultaneous constellations that includes GPS

⁵ Supports PTT and emergency calling in back-up mode, video disabled - the battery should be replaced or charged as soon as possible to restore the enhanced audio performance available with Si500

¹ Com armazenamento prévio habilitado em memória intermediária, a duração da bateria depende do uso.

² Depende do rádio conectado

³ Rádios suportados M3/M2/M1 APX 7000 V/7/800, M3/M2/M1 APX 6000AN 7/800, M3/M2/M1 APX 6000BN 7/800, M3/M2/M1 APX 8000, M3/M2/M1 XTS 5000, todas as bandas

⁴ Admite GPS só e qualquer outra combinação com 3 constelações simultâneas que inclua GPS

⁵ Suporta PTT e chamada de emergência em modo de backup, recurso de vídeo desativado - a bateria deve ser substituída ou carregada o mais rápido possível para obter sempre o desempenho de áudio otimizado do Si500.

INTERFACE DE USUÁRIO	
Visor	Visor tátil transfletivo colorido de 3,2" Admite visualização vertical/horizontal Tela de cristal temperado Otimizada para dedos molhados e luvas leves
Teclado físico	Controle deslizante para gravação de vídeo Botão PTT proeminente 2 botões programáveis Botão laranja de emergência Botão de volume Botão de ligado
Interface de usuário simplificada	Painel de Início unificado Controle de rádio ² Gerenciamento de Incidentes

CONECTIVIDADE	
Conectores	Conector de áudio de 3,5 mm, micro USB, GCAI ³
Wi-Fi	WLAN (Wi-Fi) 802.11 b/g/n/ac

GNSS	
Constelações suportadas	GPS/GLONASS/Galileo/BeiDou ⁴
Sensibilidade de rastreamento (dBm)	- 160 GNSS
Precisão de GNSS	< 5 metros (50% provável) @ -130 dBm

FUNÇÕES AVANÇADAS	
Modo RSM de backup ⁵	
Controle remoto de rádio ²	
Etiquetagem personalizada	
Captura de imagens estáticas	
Notas de áudio	
Metadados	Hora, dia, localização e ID de dispositivo
Modo encoberto	

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS	
Temperatura de operação	20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de armazenamento	-55°C a +85°C (-67°F a 185°F)
Impactos, quedas e vibrações	MIL-STD 810 C, D, E, F, e G
Proteção contra poeira e água	IIP67 conforme IEC 60529: Totalmente protegido contra poeira; imersão em água até 1 metro de profundidade durante 30 minutos
Umidade	MIL-STD 810 C D E F G

SEGURANÇA	
Inicialização segura	
Bloqueio de malware	
Criptografia de dados estáticos/armazenados	

Para mais informações, visite www.motorolasolutions.com/Si500



Motorola Solutions Inc., 500 West Monroe St, Chicago, IL 60661 EE.UU. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. ©2018 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. 07-2018