



Si500 Display and Si300 Non Display Video Speaker Microphone

Accessories



MN002719A01-AA

- en
- fr-CA
- es-LA
- pt-BR

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners.
© 2016 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.



Printed in

Foreword

RF Energy Exposure and Product Safety Guide for Portable Two-Way VSM

ATTENTION

The Si Series Video Speaker Microphones (VSMs) are ONLY compatible and certified when used with ASTRO APX and TETRA MTP Radio Models. A Radio firmware upgrade may be required to support collaborative operation. Before using this product, read the RF Energy Exposure and Product Safety Guide that shipped with the Radio which contains instructions for safe usage and RF energy awareness and control for compliance with applicable standards and regulation. This equipment is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. For body worn operation, this device has been tested and meets the FCC RF exposure guideline for use with a Motorola Solutions, Inc. approved accessories sold with this device.

Use of non-Motorola-approved body worn or battery accessories may exceed the applicable RF exposure guidelines (IEEE, ICNIRP or FCC).

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Motorola may void the user's authority to operate this device. This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Under Industry Canada regulations, this microphone transmitter may only operate using an antenna of a

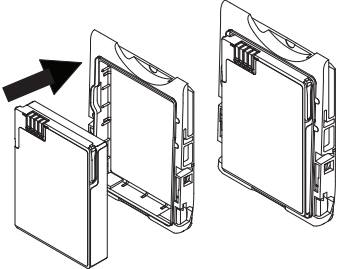
type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licenceexempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

Warranty

Motorola Solutions warrants the Si Series device and accessories for One (1) year. Please contact Motorola at 1-800-927-2744 US/Canada for any product related questions.

Installing and Removing Battery



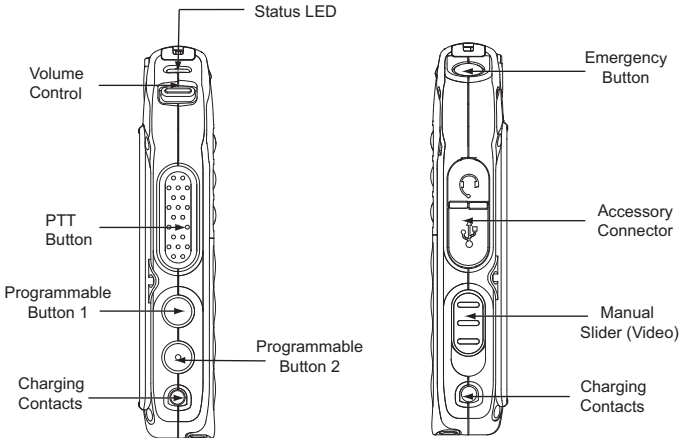
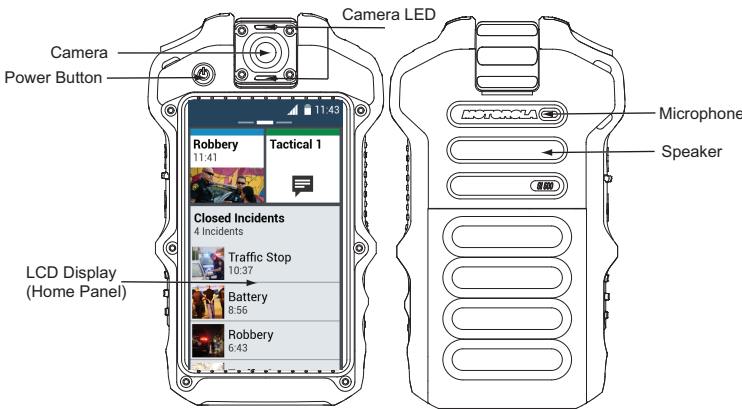
Installing

1. Insert the battery into the open slot, sliding up until it locks securely in place.

Removing

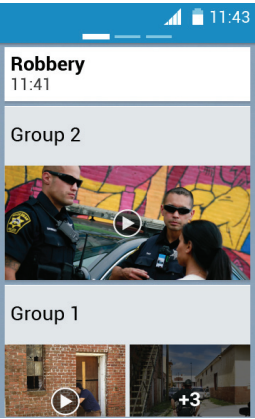
1. Turn OFF the VSM.
2. Press the two buttons located on the bottom of the battery to unlock and release the battery

VSM Overview



User Interface

Activity Panel



Conversational Panel

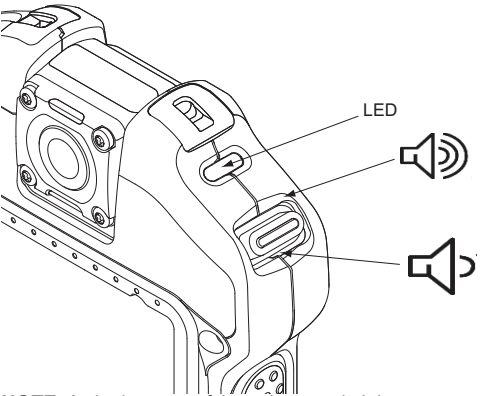


Power On

The light will show solid Green briefly upon power up and then turn off to indicate successful power up. Please contact Motorola Solutions Customer Care at 1 800 422 4210 if the light remains Green for more than one minute.

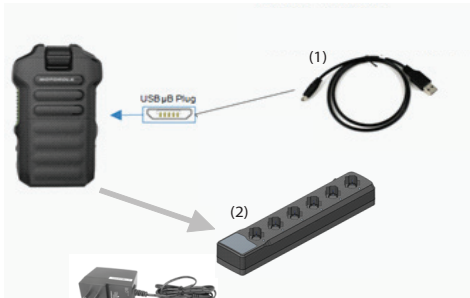
NOTE: The light will not activate if the VSM is in Covert mode. When operating in Covert Mode, all tones, LED's, and display indicators are not active.

Volume Switch



NOTE: A single press of the volume switch increases or decreases the volume by one step.

Charging the Device



2 methods to charge the Si Series device:

1. Direct connection of the travel charger into the Micro USB port
2. Drop-in charging via the Multi Unit Charger via 2 side contacts on the Si Series device.

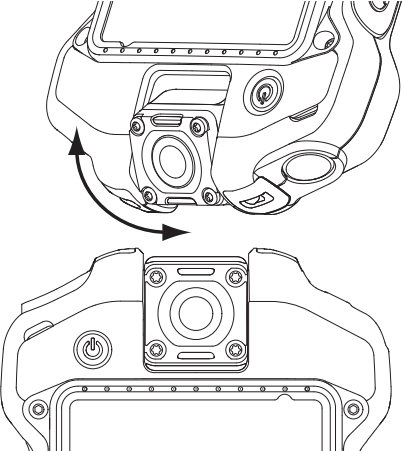
Connecting your Si Series Device

The Si Series device may be connected via a traditional wire, or wirelessly (Si500 model only) if your VSM is BlueTooth enabled and configured by your administrator.

Wired Connection

1. Connect the wire by attaching to the bottom of your Si Series device, and secure with two thumb-screws within the cable connector.
2. Connect to the VSM connector on the side of your VSM by removing the dust cover if attached, and secure with the thumbscrew on the bottom of the connector.

Camera

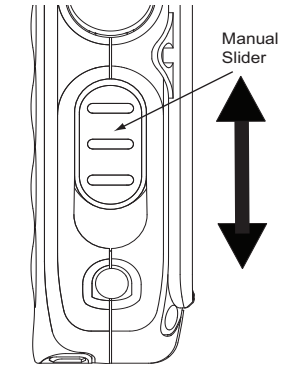


The Si Series offers a 210 degree articulating camera. Rotate the camera based on preferred device wearing position and user height

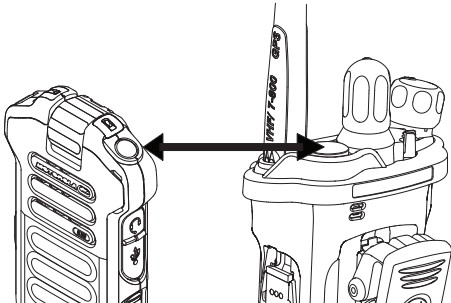
Recording Video

Slide the Manual Slider on the side of the device up to start recording, and down to stop recording.

Your Si Series device may also start video recording automatically via an emergency button press on the Si Series device or your VSM, if configured by your Administrator.



Programmable Buttons



NOTE: The top orange button will initiate an emergency signal and automatically start video recording, if configured by your Administrator.

Programmable Buttons Default

Action	Short Press	Long Press
Prog. Button 1	- Video Preview (Si500) - Audio Mute when Recording (Si300)	Voice Note Recording (Si300 and Si500)
Prog. Button 2	Photo Capture/ Media Mark (Si300 and Si500)	Covert Mode (Si300 and Si500)*

* Covert mode is used during tactical situations, it disables the display, all tones and LED's.

NOTE: Programmable buttons may be configured to other functions by your Administrator.

Wearing the Si Series Device

The carry holder offers a rotating belt clip, and allows the device to be flexibly worn with speaker face in or face out. The optional Shoulder Strap is used in conjunction with the Carry Holder to enable lapel wear using a uniform or tactical vest epaulette.

Adaptive Audio technology (standard on Si500, optional on Si300) reduces wind and ambient noise. Press the PTT and speak normally - there is no need to tilt or turn your head to the microphone.

Best position to wear the Si VSM

1. Worn on the left shoulder (upright or inverted) with head angled such that mouth is towards the microphone arrays.
2. Worn at the center of the chest (upright or rotated +/- 90deg) with head angled such that mouth is towards the microphone arrays.



Handling Precautions

The Si VSM meets IP67 specifications, allowing the VSM to withstand adverse field conditions such as being exposed to water or dust.

- Keep your device clean and exposure to water should be avoided to help ensure optimal functionality and performance.
- To clean the exterior surfaces of the VSM, use a diluted solution of mild dishwashing detergent and fresh water (i.e. one teaspoon of detergent to one gallon of water).
- These surfaces should be cleaned whenever a periodic visual inspection reveals the presence of smudges, grease, and/or grime.

Caution: The effects of certain chemicals and their vapors can have harmful results on certain plastics. Avoid using aerosol sprays, tuner cleaners and other chemicals.



Microphone haut-parleur vidéo Si500 avec affichage et Si300 sans affichage

Accessoires



MN002719A01-AA

fr-CA

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs titulaires respectifs. © 2016 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés.



Préface

VSM bidirectionnels portatifs : Exposition aux radiofréquences et sécurité du produit

ATTENTION

Les microphones haut-parleurs vidéo (VSM) de série Si sont UNIQUEMENT compatibles et certifiés lorsqu'ils sont utilisés avec les modèles de radios ASTRO APX et TETRA MTP. Une mise à niveau du micrologiciel de la radio peut être requise pour prendre en charge le fonctionnement en collaboration. Avant d'utiliser ce produit, lisez le guide Exposition aux radiofréquences et sécurité du produit inclus avec la radio, lequel contient d'importantes instructions de fonctionnement pour une utilisation sécuritaire et des informations sur l'exposition aux fréquences radioélectriques afin d'assurer la conformité aux normes et règlements applicables. Cet équipement a été conçu et fabriqué de manière à ne pas dépasser les limites d'émission en matière d'exposition à l'énergie de radiofréquences (RF) définies par la commission fédérale des communications du gouvernement des États-Unis. Pour utilisation lorsqu'il est porté sur soi, cet appareil a été testé et certifié conforme aux directives d'exposition aux RF de la FCC pour une utilisation avec un accessoire approuvé par Motorola Solutions, Inc. vendu avec cet appareil.

L'utilisation d'accessoires portés sur le corps et de batteries non approuvées par Motorola pourrait excéder les directives d'exposition aux RF applicables (IEEE, ICNIRP ou FCC).

Cet appareil est conforme aux stipulations de la Partie 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible et
- (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. Toute modification apportée à cet appareil sans l'autorisation explicite de Motorola peut annuler l'autorisation de l'utiliser. Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne NMB-003.

Selon la réglementation d'Industrie Canada, cet émetteur microphone ne peut être utilisé qu'avec une antenne dont le type et le gain maximal (ou moindre) sont approuvés par Industrie Canada pour cet émetteur. Afin de limiter les

interférences radio pour les autres utilisateurs, le type et le gain de l'antenne doivent être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (P.I.R.E.) ne soit pas plus forte qu'il ne le faut pour établir la communication.

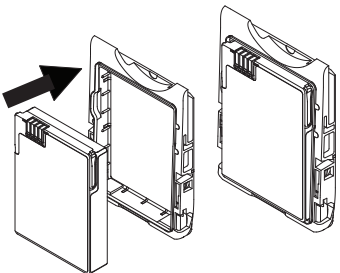
Cet appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférence et
- (2) cet appareil doit supporter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de perturber son bon fonctionnement.

Garantie

Motorola Solutions garantit l'appareil de série Si et ses accessoires pour une durée d'un (1) an. Veuillez communiquer avec Motorola au 1 800 927-2744 aux États-Unis et au Canada pour toute question relative à nos produits.

Installation et retrait de la batterie



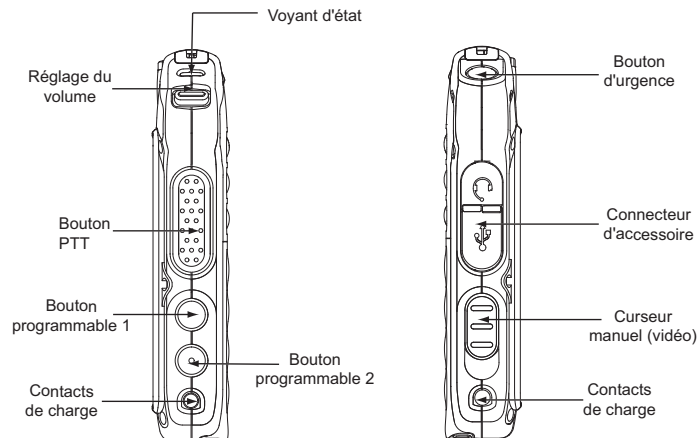
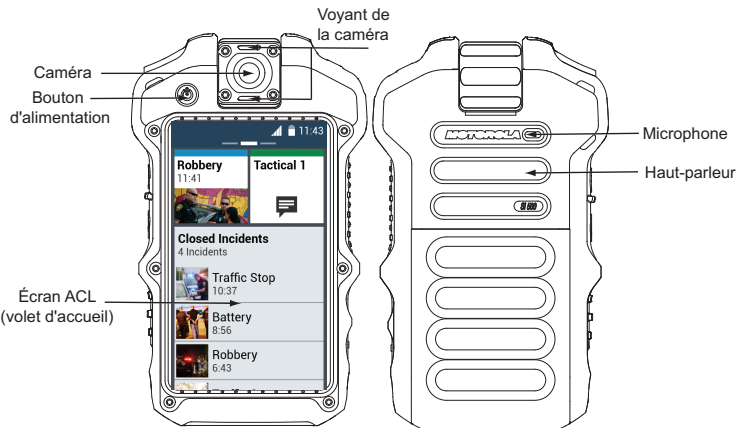
Installation

1. Insérez la batterie dans le logement ouvert, en la faisant glisser vers le haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche bien en place.

Retrait

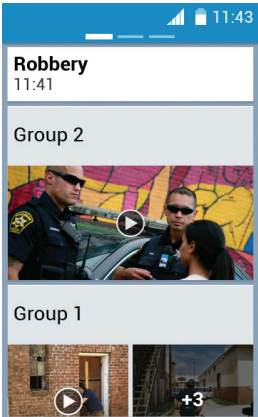
1. Éteignez le VSM.
2. Appuyez sur les deux boutons situés sur la partie inférieure de la batterie pour déverrouiller et retirer la batterie.

Présentation du VSM



Interface utilisateur

Volet d'activité



Volet de conversation

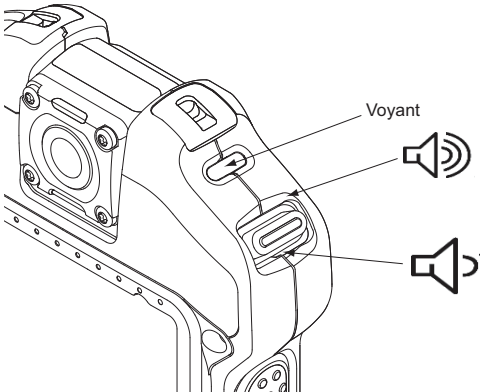


Mise sous tension

Le voyant s'allume brièvement en vert fixe lors de la mise sous tension, puis s'éteint pour indiquer que l'appareil est bien allumé. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle de Motorola Solutions au 1 800 422-4210 si le voyant reste vert pendant plus d'une minute.

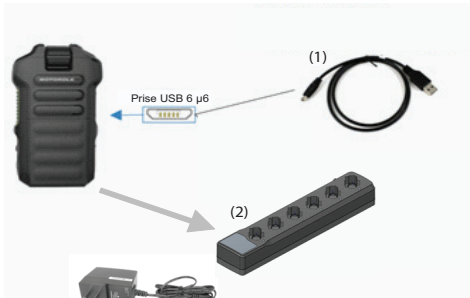
REMARQUE : Le voyant ne s'allumera pas si le VSM est en mode furtif. Lors du fonctionnement en mode furtif, les tonalités, les voyants et les indicateurs ne sont pas actifs.

Commutateur de volume



REMARQUE : Un appui simple sur le commutateur de volume augmente ou réduit le volume d'un cran.

Chargement de l'appareil



Deux méthodes permettent de charger l'appareil de série Si :

1. Branchement direct du chargeur de voyage dans le port micro USB.
2. Charge dans le chargeur multi-unités à l'aide des deux contacts latéraux sur l'appareil de série Si.

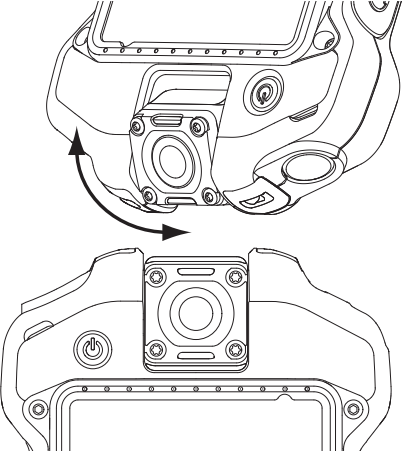
Connexion de votre appareil de série Si

L'appareil de série Si peut être connecté avec un fil traditionnel ou sans fil (modèle Si500 uniquement) si la connectivité Bluetooth est activée sur votre VSM et configurée par votre administrateur.

Connexion câblée

1. Branchez le fil en l'insérant dans la partie inférieure de votre appareil de série Si, puis fixez-le avec deux vis à ailettes dans le connecteur du câble.
2. Branchez-le au connecteur situé sur le côté de votre VSM en retirant le protecteur anti-poussière, s'il est installé, et fixez-le avec la vis à ailettes au bas du connecteur.

Caméra

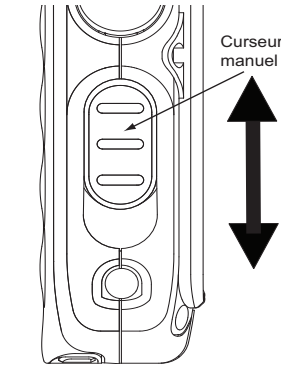


La série Si propose une caméra orientable sur 210 degrés. Faites pivoter la caméra en fonction de la position de port préférée et de la taille de l'utilisateur.

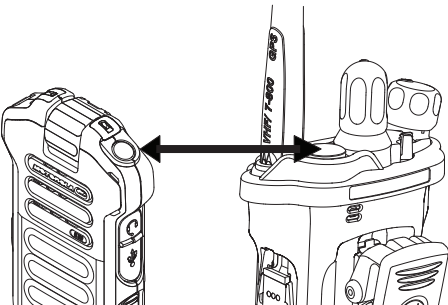
Enregistrement d'une vidéo

Faites glisser le curseur manuel situé sur le côté de l'appareil vers le haut pour démarrer l'enregistrement et vers le bas pour arrêter l'enregistrement.

Votre série Si peut également lancer l'enregistrement vidéo automatiquement à partir d'un bouton d'urgence sur l'appareil de série Si ou le VSM, si la fonction a été configurée par votre administrateur.



Touches programmables



REMARQUE : Le bouton orange supérieur permet d'activer un signal d'urgence et de démarrer automatiquement l'enregistrement vidéo, s'il a été configuré par votre administrateur.

Boutons programmables par défaut

Action	Appui bref	Appui long
Bouton prog. 1	- Aperçu de la vidéo (Si500) - Sourdine audio lors de l'enregistrement (Si300)	Enregistrement de note vocale (Si300 et Si500)
Bouton prog. 2	Capture de photos/marquage média (Si300 et Si500)	Mode furtif (Si300 et Si500)*

* Le mode furtif est utilisé dans les situations tactiques et désactive l'affichage, toutes les tonalités et les voyants.

REMARQUE : Les boutons programmables peuvent être configurés pour d'autres fonctions par votre administrateur.

Port de l'appareil de série Si

L'étui de transport est doté d'une pince de ceinture pivotante et permet de porter librement l'appareil avec le haut-parleur face vers l'avant ou vers l'arrière. La bandoulière en option est utilisée conjointement avec l'étui de transport pour permettre le port à la boutonnière avec un uniforme ou une épaulette de veste tactique.

La technologie audio adaptative (standard sur le Si500, en option sur le Si300) réduit le vent et les bruits ambiants. Appuyez sur le bouton **PTT** et parlez normalement. Il n'est pas nécessaire d'incliner ou de tourner la tête vers le micro.

Position optimale pour porter le VSM Si

1. Porté sur l'épaule gauche (à l'endroit ou à l'envers) avec la tête inclinée de sorte que la bouche soit en direction du microphone.
2. Porté au centre de la poitrine (à l'endroit ou pivoté de +/- 90°) avec la tête inclinée de sorte que la bouche soit en direction du microphone.



Précautions de manipulation

Le VSM Si est conforme aux spécifications IP67 et peut donc résister aux intempéries sur le terrain, notamment être exposé à l'eau ou à la poussière.

- Gardez votre appareil propre et à l'abri de l'eau afin d'assurer son bon fonctionnement et sa performance.
- Pour nettoyer les surfaces extérieures du VSM, utilisez une solution diluée de détergent liquide pour vaisselle et d'eau fraîche (une cuillerée à thé de détergent dans environ quatre litres d'eau).
- Ces surfaces doivent être nettoyées chaque fois qu'une inspection visuelle périodique révèle la présence de taches, de graisse ou de saleté.

Attention : Certains produits chimiques et les vapeurs qu'ils dégagent peuvent endommager certains types de plastique. Évitez d'employer des aérosols, des nettoyeurs pour syntoniseur ou tout autre produit chimique.



Micrófonos con altavoz y video integrados Si500 con pantalla y Si300 sin pantalla

Accesorios



MN002719A01-AA

es-LA

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. © 2016 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.



Prefacio

Guía de exposición a energía de radiofrecuencia y seguridad del producto para micrófono con altavoz y video integrados de dos vías portátiles

ADVERTENCIA

Los micrófonos con altavoz y video integrados (VSM, Video Speaker Microphone) serie Si SOLO son compatibles y están certificados cuando se usan con modelos de radio ASTRO APX y TETRA MTP. Es posible que sea necesario realizar una actualización del firmware del radio para que sea compatible con esta operación de colaboración. Antes de utilizar este producto, lea la Guía de exposición a energía de radiofrecuencia y seguridad del producto que se incluye con el radio, la que contiene instrucciones para el uso seguro y el conocimiento y control de la energía de radiofrecuencia (RF), con el fin de cumplir con los estándares y las regulaciones correspondientes. Este equipo está diseñado y fabricado para no superar los límites de emisión de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del gobierno de los EE. UU. Para el funcionamiento del equipo portátil, este dispositivo fue probado y cumple con la pauta de exposición a RF de la FCC para su uso con accesorios aprobados de Motorola Solutions, Inc. que se venden con este dispositivo.

El uso de accesorios de batería o equipos portátiles no aprobados por Motorola puede exceder las pautas sobre exposición a RF aplicables (IEEE, ICNIRP o FCC).

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Directivas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo puede no provocar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Los cambios o las modificaciones no aprobados expresamente por Motorola pueden anular la capacidad del usuario para operar este dispositivo. Este aparato digital clase B cumple con la norma ICES-003 canadiense.

Según las regulaciones de Industry Canada, este transmisor de micrófono solo puede funcionar con una

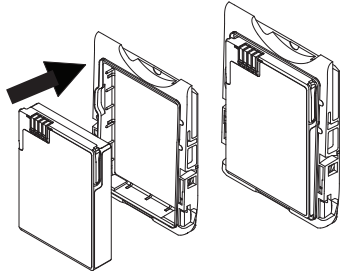
antena de un tipo y la ganancia máxima (o menor) aprobadas para el transmisor de Industry Canada. Para reducir la posibilidad de interferencias de radio con otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de modo que la potencia irradiada isotrópicamente equivalente (e.i.r.p) no supere la necesaria para que las comunicaciones se lleven a cabo correctamente.

Este dispositivo cumple con el estándar o los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Garantía

Motorola Solutions proporciona una garantía de un (1) año al dispositivo serie Si y a los accesorios. Comuníquese con Motorola en el siguiente número de teléfono: 1-800-927-2744 EE. UU./Canadá, para cualquier pregunta relacionada con el producto.

Instalación y retiro de la batería



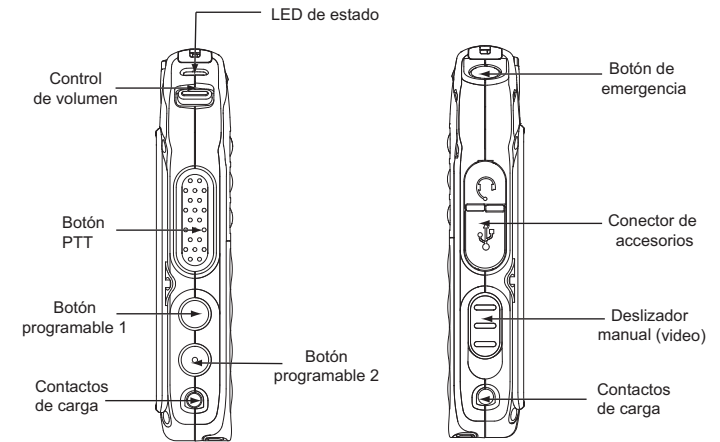
Instalación

1. Inserte la batería en la ranura abierta y deslícela hacia arriba hasta que encaje de manera segura en el lugar que corresponde.

Retiro

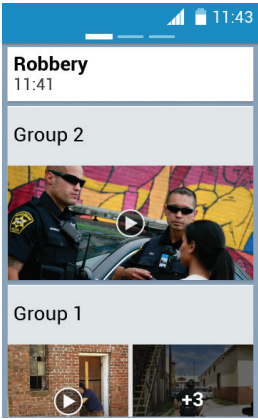
1. Apague el VSM.
2. Presione los dos botones ubicados en la parte inferior de la batería para poder desbloquearla y sacarla.

Descripción general del VSM

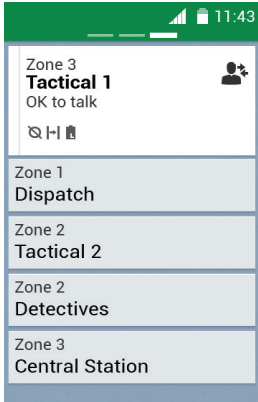


Interfaz de usuario

Panel de actividad



Panel de conversación

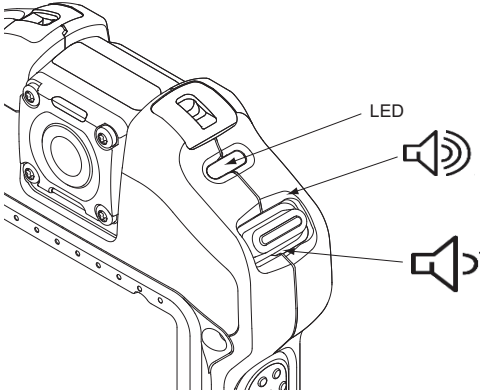


Encendido

Se verá brevemente la luz verde de manera fija en cuanto se encienda y luego se apagará para indicar que el encendido se realizó correctamente. Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Motorola Solutions en el siguiente número de teléfono: 1 800 422 4210, en el caso de que la luz permanezca en verde por más de un minuto.

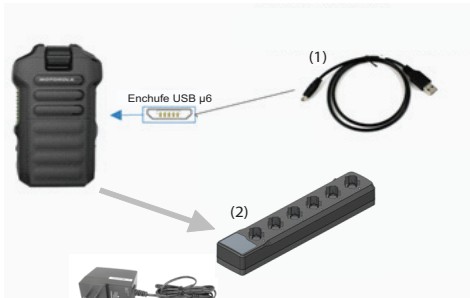
NOTA: La luz no se activará si el VSM se encuentra en Modo encubierto. Los tonos, los LED y los indicadores de la pantalla no se encuentran activos cuando se opera en Modo encubierto.

Switch de volumen



NOTA: Con solo presionar una vez el switch de volumen, este aumenta o disminuye el volumen lentamente.

Carga del dispositivo



Hay 2 métodos para cargar el dispositivo serie Si:

1. Conexión directa del cargador de viaje en el puerto micro USB
2. Carga directa a través del cargador para varias unidades mediante los contactos de 2 lados del dispositivo serie Si.

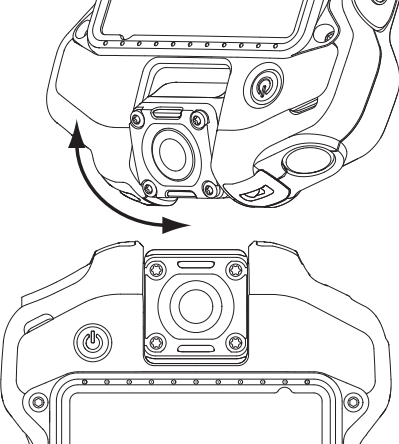
Conexión del dispositivo serie Si

El dispositivo serie Si se puede conectar a través de un cable tradicional o de forma inalámbrica (solo en el caso del modelo Si500) si el VSM tiene el Bluetooth activado y está configurado por el administrador.

Conexión por cable

1. Conecte el cable a la parte inferior del dispositivo serie Si y fíjelo con dos tornillos de apriete manual dentro del conector del cable.
2. Quite la cubierta para el polvo, si está puesta, para conectar el cable al conector VSM en el lado del VSM y asegúrelo con el tornillo de apriete manual en la parte inferior del conector.

Cámara

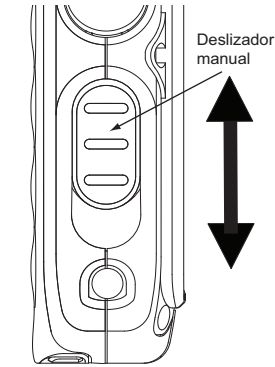


La serie Si ofrece una cámara articulada de 210 grados. Gire la cámara según la posición de uso del dispositivo que prefiera y según la altura del usuario

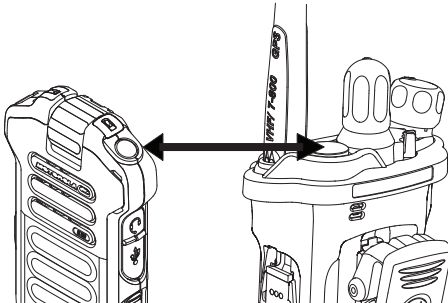
Grabación de video

Deslice hacia arriba el control deslizante manual en el lado del dispositivo para comenzar la grabación y hacia abajo para detener la grabación.

El dispositivo serie Si también puede comenzar la grabación de video en forma automática si presiona el botón de emergencia en el dispositivo serie Si o en el VSM, si fue configurado por el administrador.



Botones programables



NOTA: Si está configurado por su administrador, el botón naranja de la parte superior iniciará una señal de emergencia y comenzará automáticamente la grabación de video.

Botones programables predeterminados

Acción	Presión breve	Presión prolongada
Botón programable 1	- Vista previa de video (Si500) - Audio en silencio durante la grabación (Si300)	Grabación de nota de voz (Si300 y Si500)
Botón programable 2	Captura de fotos y marca de medios (Si300 y Si500)	Modo encubierto (Si300 y Si500)*

* El modo encubierto se usa durante situaciones tácticas, desactiva la pantalla, todos los tonos y los LED.

NOTA: El administrador puede configurar los botones programables para que realicen otras funciones.

Uso del dispositivo serie Si

El estuche de transporte ofrece un clip giratorio para el cinturón, lo que permite que el dispositivo se pueda usar de manera flexible, con el altavoz hacia dentro o hacia afuera. La correa para el hombro opcional se usa junto con el estuche de transporte para que se pueda usar la solapa con un uniforme o con la hombrera del chaleco táctico.

La tecnología de audio adaptiva (estándar en Si500, opcional en Si300) reduce el ruido ambiental y del viento. Presione el **PTT** y hable con normalidad, no es necesario inclinar y girar la cabeza hacia el micrófono.

La mejor posición de uso del VSM Si

1. Se usa en el hombro izquierdo (vertical o invertida) con la cabeza inclinada para que la boca quede en dirección a las matrices del micrófono.



2. Se usa en el centro del pecho (en vertical o con rotación de 90 grados aproximadamente) con la cabeza inclinada para que la boca quede en dirección a las matrices del micrófono.



Precauciones de manipulación

El VSM Si cumple con las especificaciones IP67, lo que permite que el VSM resista las condiciones adversas en el campo, como, por ejemplo, la exposición al agua o al polvo.

- Manténgalo limpio y evite exponerlo al agua, para asegurar una óptima funcionalidad y rendimiento.
- Para limpiar las superficies exteriores del VSM, use una solución diluida de detergente neutro y agua dulce (es decir, una cucharadita de detergente por 3,7 litros [un galón] de agua).
- Estas superficies deben limpiarse siempre que una inspección visual periódica revele la presencia de manchas, grasa o suciedad.

Precaución: Los efectos de ciertos productos químicos y sus vapores pueden dañar algunos plásticos. Evite el uso de rociadores en aerosol, limpiadores de sintonizador y otras sustancias químicas.



Microfone com Alto-Falante em Vídeo Com Visor Si500 e Sem Visor Si300

Acessórios



MN002719A01-AA

pt-BR

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo "M" estilizado são marcas comerciais ou marcas registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as demais marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários. © 2016 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.



Prefácio

Guia de Exposição à Energia de RF e Segurança do Produto para VSM Bidirecional Portátil

ATENÇÃO

Os VSMs (Video Speaker Microphones, microfones com alto-falantes em vídeo) da Série Si são APENAS compatíveis e certificados quando usados com os Modelos de Rádios ASTRO APX e TETRA MTP. Uma atualização de firmware do rádio pode ser necessária para suportar operações colaborativas. Antes de usar este produto, leia o Guia de Segurança do Produto e Exposição à Energia de RF fornecido com o Rádio, contendo instruções para uso seguro e conscientização e controle sobre energia de RF para conformidade com os padrões e regulamentos aplicáveis. Este equipamento foi desenvolvido e fabricado para não exceder os limites de emissão à exposição à energia de radiofrequência (RF) definidos pela Comissão Federal de Comunicações do Governo dos Estados Unidos. Para operação junto ao corpo, este dispositivo foi testado e atende às diretrizes de exposição à radiofrequência da FCC para uso com acessórios vendidos com este dispositivo e aprovados pela Motorola Solutions, Inc.

O uso de acessórios para baterias e acessórios para o corpo não aprovados pela Motorola pode exceder as diretrizes aplicáveis de exposição à RF (IEEE, ICNIRP ou FCC).

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das Regras da FCC. A operação está sujeita a duas condições a seguir:

(1) Este dispositivo não poderá provocar interferências nocivas; e (2) este dispositivo deverá aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência capaz de provocar operação indesejada. Quaisquer alterações ou modificações feitas no radiofone, não expressamente aprovadas pela Motorola, podem invalidar a autoridade do usuário para operar este dispositivo. Este aparelho digital da Classe B atende à norma canadense ICES-003.

De acordo com os regulamentos da Indústria Canadense, este transmissor do microfone só pode operar com uma antena de um tipo e ganho máximo (ou menor) aprovados pela Indústria do Canadense. Para reduzir o potencial de

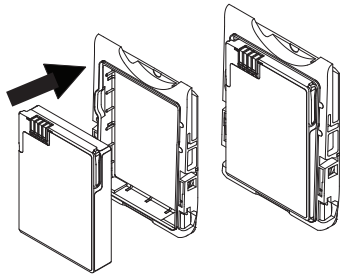
interferência de rádio a outros usuários, o tipo de antena e seu ganho deverão ser escolhidos de modo que a EIRP (Equivalent Isotropically Radiated Power, energia radiada isotropicamente equivalente) não seja maior que o permitido para comunicações bem-sucedidas.

Este dispositivo está em conformidade com os padrões de RSS (Received Signal Strength, intensidade do sinal de recebimento) de isenção de licença na indústria do Canadá. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo pode não causar interferência; e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência que possa causar operação indesejada.

Garantia

A Motorola Solutions oferece garantia para os acessórios e dispositivos da Série Si por Um (1) ano. Entre em contato a Motorola pelo telefone 1-800-927-2744 EUA/Canadá para sanar quaisquer dúvidas relacionadas ao produto.

Instalar e Remover a Bateria



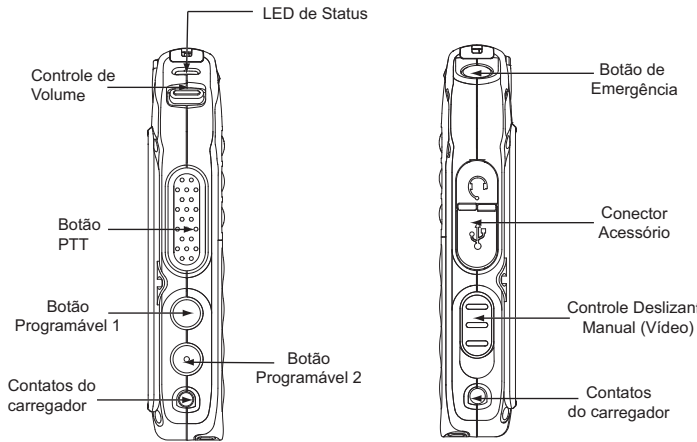
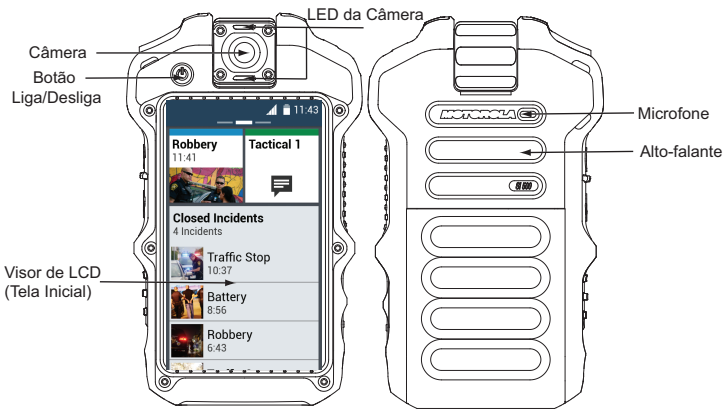
Instalar

1. Insira a bateria no slot aberto, deslizando-a para cima até que ela trave no lugar.

Remover

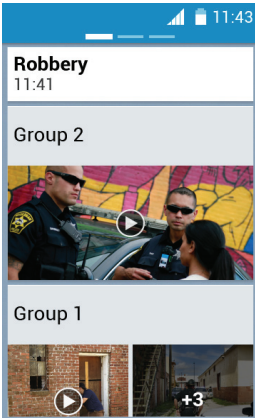
1. DESLIGUE o VSM.
2. Pressione os dois botões localizados na parte inferior da bateria para desbloquear e liberar a bateria

Visão Geral do VSM



Interface de Usuário

Painel de Atividade



Painel de Conversação

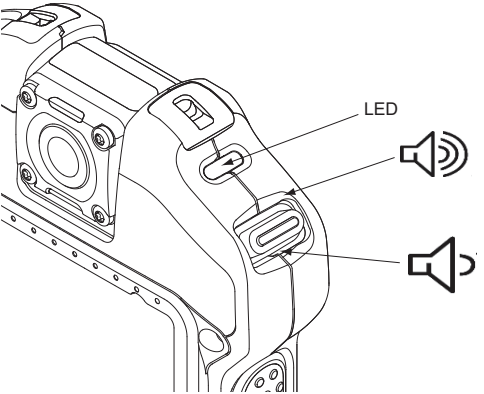


Ligar

Uma luz em verde sólido acenderá brevemente ao ligar e então apagará para indicar que o dispositivo foi ligado com êxito. Entre em contato com o Atendimento ao Cliente da Motorola Solutions no telefone 1 800 422 4210 se a luz permanecer Verde por mais de um minuto.

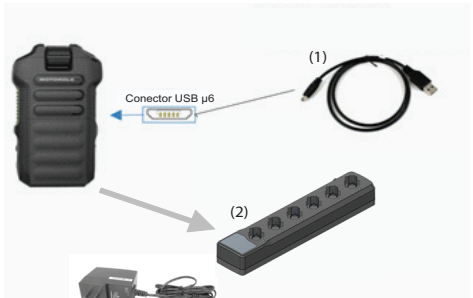
NOTA: a luz não acenderá se o VSM estiver no modo Oculto. Ao operar no Modo Oculto, todos os indicadores de tons, LEDs e visor não serão ativados.

Interruptor de Volume



NOTA: pressionar o switch de volume uma única vez aumenta ou diminui o volume em uma só etapa.

Carregar o Dispositivo



Existem dois métodos para carregar o dispositivo da Série Si:

1. Conexão direta do carregador de viagem na porta Micro USB
2. Carregamento drop-in por meio do Carregador para Várias Unidades por contatos de dois lados no dispositivo da Série Si.

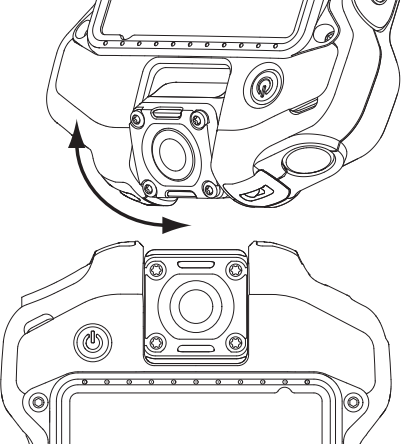
Conectar seu Dispositivo da Série Si

O dispositivo da Série Si pode ser conectado por meio de um cabo tradicional ou sem fio (apenas no modelo Si500), se o seu VSM for habilitado para Bluetooth e estiver configurado pelo seu administrador.

Conexão com Fio

1. Conecte o fio encaixando-o na parte inferior do seu dispositivo da Série Si, e fixe-o com dois parafusos no conector do cabo.
2. Conecte o conector do VSM na lateral do seu VSM removendo a tampa se estiver instalada e fixe-o com o parafuso na parte inferior do conector.

Câmera

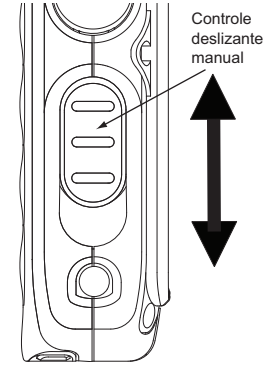


A Série Si oferece uma câmera com articulação de 210 graus. Gire a câmera com base na posição de uso do dispositivo de sua preferência e na altura do usuário

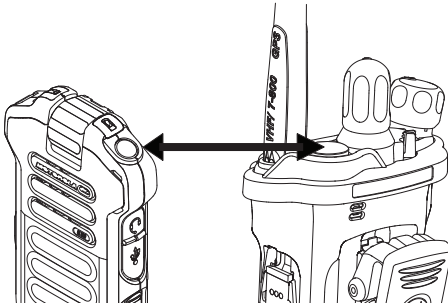
Gravar Vídeo

Deslize o Controle Deslizante Manual na lateral do dispositivo até iniciar a gravação, e para baixo para interromper a gravação.

Seu dispositivo da Série Si também pode iniciar a gravação do vídeo automaticamente através do pressionamento de um botão de emergência no dispositivo da Série Si ou no VSM, se configurado pelo seu Administrador.



Botões Programáveis



NOTA: o botão laranja na parte superior iniciará um sinal de emergência e automaticamente iniciará a gravação de vídeos, se estiver configurado pelo seu Administrador.

Botões Programáveis Padrão

Ação	Pressionamento Curto	Pressionamento longo
Botão Prog. 1	- Visualização do Vídeo (Si500) - Áudio desabilitado durante a gravação (Si300)	Gravação de Anúncio de Voz (Si300 e Si500)
Botão Prog. 2	Captura de Foto/Marca de Mídia (Si300 e Si500)	Modo Oculto (Si300 e Si500)*

* O Modo Oculto é utilizado durante situações táticas, ele desativa o visor, todos os tons e os LEDs.

NOTA: os botões programáveis podem ser configurados para outras funções pelo seu Administrador.

Usar o dispositivo da Série Si

O porta-rádio oferece uma presilha de cinto giratória e permite que o dispositivo seja usado de forma flexível com o alto-falante voltado para dentro ou para fora. A alça para ombro opcional é utilizada em conjunto com o Porta-Rádio para permitir o uso na lapela com uniformes ou ombreiras de vestimentas táticas.

A Tecnologia de Áudio Adaptativo (padrão no Si500, opcional no Si300) reduz o efeito do vento e ruídos do ambiente. Pressione o **PTT** e fale normalmente - não há necessidade de se inclinar nem ou girar a cabeça em direção ao microfone.

Melhor posição para usar o VSM Si

1. Usado no ombro esquerdo (na posição vertical ou invertida) com a cabeça em um ângulo no qual a boca se encontra em direção à matriz do microfone.



2. Usado no centro do peito (na posição vertical ou em +/- 90 graus) com a cabeça em um ângulo no qual a boca se encontra em direção à matriz do microfone.



Precauções no Manuseio

O VSM Si atende às especificações IP67, permitindo que o VSM suporte as condições adversas do campo como exposição à água ou poeira.

- Mantenha seu dispositivo limpo e evite a exposição à água para ajudar a garantir o melhor funcionamento e desempenho adequados.
- Para limpar as superfícies externas do VSM, use uma solução diluída de detergente suave e água fresca (por exemplo, uma colher de chá de detergente para 3,7 litros (1 galão) de água).
- Essas superfícies devem ser limpas sempre que uma inspeção visual periódica revelar a presença de manchas, gordura, e/ou sujeira.

Atenção: os efeitos de determinados produtos químicos e seus vapores podem danificar determinados plásticos. Evite usar sprays de aerossol, limpadores de rádio e outros produtos químicos.