

BODY CAM

CL900

MANUAL DO USUÁRIO



MÓDULO GPS
EMBUTIDO



RESOLUÇÃO
4K



RESISTÊNCIA A
QUEDAS DE 2M



ARMAZENAMENTO
DE ATÉ 512GB



PROTEÇÃO
IP67



Imagens meramente ilustrativas



Comercial: (35) 3473-4000 | Suporte: (35) 3771-4000



suporte@clearcftv.com.br



www.clearcftv.com.br



R. Adolfo Cônego Adolfo Carneiro, 970A - Loteamento do Valle II -
37.536-270 - Santa Rita do Sapucaí - MG

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V1.0.0

1. Especificações

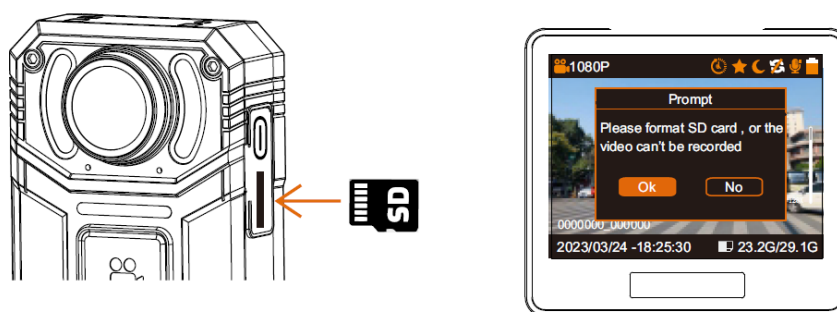
A câmera corporal S3 é um sistema de gravação de vídeo utilizado principalmente por policiais para registrar suas missões. Possui resolução 4K, gravação máxima de 8 horas e visão noturna. Conta com uma lente F1.8 e quatro LEDs brancos de alta potência. A câmera pode ser carregada e transferir arquivos via porta USB Tipo-C.

GRAVAÇÃO	
CPU	Processador RISC de 32 bits, 1 GHz / 1GB DDR3L
Resolução de Vídeo	2160P (4K) / 1440P / 1296P / 1080P / 720P / 480P
Formato de Vídeo	MP4 com H.264 / H.265
Ângulo de Gravação	Grande-angular de 140°
Processador de Imagem	Suporte a WDR e redução de ruído 3D
Áudio	2 microfones embutidos com redução de ruído
Marca d'água	ID do usuário, data e hora inseridos no vídeo
Botão de Gravação	Botão grande frontal
Outros Botões	Botão LED, Botão de Áudio, Botão de Foto, Botão Liga/Desliga, Botão IR, Botões "Esquerda + Confirmar + Direita"
Duração do Vídeo:	1 min, 3 min, 5 min, 10 min
Tempo de Gravação:	Até 8 horas em 1080P
Indicadores de Ativação	Vibração, alto-falante e LEDs
FOTOGRAFIA	
Formato de Imagem	JPEG
Captura de Foto	Possível durante a gravação de vídeo
BATERIA	
Bateria	2500mAh embutida
Tempo de Carregamento	240 minutos
OUTROS	
Tela	LCD IPS de 2 polegadas, 480x360 RGB
Armazenamento	64GB / 128GB (Verifique o seu modelo)
Luz IR	8 LEDs infravermelhos de 850nm
LED Branco	4 LEDs brancos
LED SOS	LEDs vermelho e azul
Alto-falante	Embutido
Resistência à Água	IP67
Clipe	Metal de alta qualidade com rotação de 360°
Dimensões	86x56x24mm
Peso	130 gramas
Temp. de Operação	-20°C ~ 65°C
Temp de Armazenamento	-20°C ~ 65°C
ACESSÓRIOS	
Acessórios Padrão:	Cabo USB, carregador, clipe tipo jacaré, manual
Outros Acessórios	Suporte magnético, clipe de trava, suporte para carro, arnês, cordão

2. Inicialização

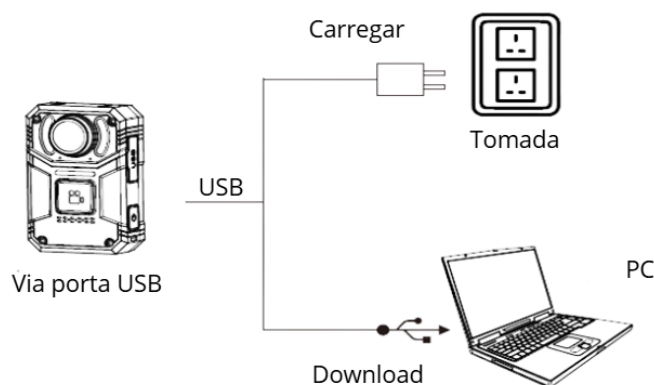
Inserção do Cartão de Memória

Abra a tampa de borracha do USB e insira o cartão de memória conforme indicado. Ao ligar a câmera, uma janela pop-up pedirá para formatar o cartão. Clique em "OK" para concluir (isso apagará todos os dados).



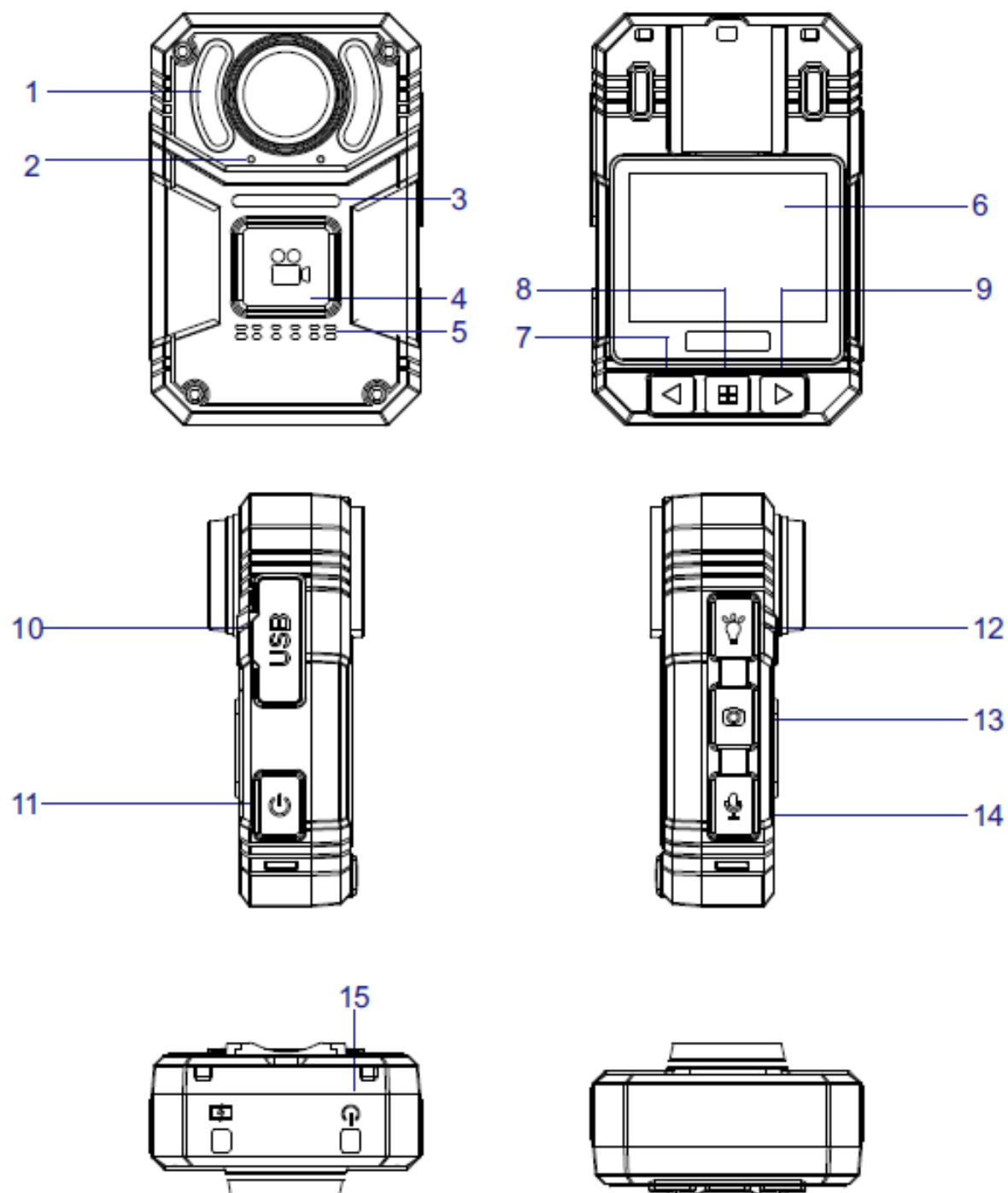
Carregando e realizando download das imagens

Ao usar a câmera pela primeira vez, deixe-a carregando por pelo menos 4 horas.



Antes de conectar a câmera ao USB, verifique se a tensão de alimentação não é maior do que 5.5V. Caso contrário, ele poderá queimar a câmera. Por favor, use nosso carregador e cabo padrão. Às vezes, os computadores não podem gerar energia suficiente, portanto, podem não reconhecer a câmera. Por favor, mude para outra porta USB3.0, se necessário.

3. Diagrama



4. Guia de LED's e Botões

Nº	Item	Função
1	LED SOS / LED Branco / LED Infravermelho	LED SOS - Alterna entre vermelho e azul. LED branco - Pode iluminar fortemente no escuro. LED infravermelho - Não é tão útil sem filtro IR externo.
2	Microfone Duplo	Para capturar áudio dos microfones duplos, limpe-o com frequência, pois poeira pode afetar o som.
3	LED indicador de Gravação	Mostra que o dispositivo está gravando vídeo.
4	Botão de Gravação	Inicia/parar gravação. Segure durante gravação para marcar trechos importantes.
5	Alto-falante	Emite som durante reprodução de vídeos ou alertas.
6	Tela LCD	Exibe vídeos, menus e configurações.
7	Botão Esquerdo	Navega para a esquerda ou para cima. Na reprodução, volta ao vídeo anterior.
8	Botão Menu / Confirmar	Entra nos menus e confirma ações.
9	Botão Direito	Navega para a direita ou para baixo. Na reprodução, avança para o próximo vídeo
10	Tampa USB (Porta USB-C)	Conecta ao carregador ou ao PC.
11	Botão Liga/Desliga	Liga/desliga o dispositivo. Segurar por 10+ segundos reinicia. Também apaga tela no modo standby.
12	Botão do LED	Liga o LED branco. Segure para ativar o modo SOS.
13	Botão de Foto	Captura foto. Segurar ativa modo noturno.
14	Botão de Áudio / Voltar	Inicia gravação de áudio. Também funciona como botão de retorno.
15	LED de Energia / Carregamento	 Vermelho - Gravação de vídeo em andamento  Verde - Modo standby (ligado, sem gravar)  Azul - Carregando

5. Início Rápido

Ligar

Pressione e segure o botão "Power" por cerca de 3 segundos, a unidade emitirá um som audível e ficará verde enquanto a unidade estiver ligada.

Gravação de Vídeo

Para gravar um vídeo, pressione o botão "Recording". Localizado na frente do dispositivo, a unidade emitirá 1 som audível e 1 vibração. Um LED vermelho piscante na parte superior da unidade acenderá e permanecerá vermelho até que a gravação seja finalizada. Pressione o botão "Recording" TWICE para parar a gravação. (A unidade não dará nenhuma resposta se você parar a gravação de vídeo em 3 segundos.)

SOS

No modo de visualização, pressione e segure o botão LED para ativar o LED SOS. O LED azul e vermelho piscará alternadamente e emitirá um alarme. Pressione e segure o botão LED novamente para desativar o alarme. Pressione e segure o botão LED novamente para retornar à função SOS.

Tirar foto

Para tirar uma foto, pressione o botão "Photo". A unidade emitirá 1 som audível e 2 vibrações.

Gravação de Áudio

No modo de visualização, pressione o botão "Audio" para iniciar a gravação de áudio. Para parar a gravação, pressione o botão "Audio" novamente para retornar a outras funções.

Em outra situação, pressione o botão "Audio" para retornar.

Tela de LED

Os usuários podem pressionar o botão "Power" para ligar/desligar a tela. No modo de visualização, algumas informações básicas são exibidas na tela. Em seguida, clique no botão "Menu" para acessar a página de configurações.

Como resetar?

Se você estiver enfrentando problemas com seu dispositivo, por favor, tente reiniciar a câmera pressionando e segurando o botão "Power" por 10 segundos. Isso não apagará nenhum dado ou configuração.



6. Guia de Ícones da Interface

Indicador de Bateria

					
Carregando	Vazia	25%	50%	75%	100%

Gravador de Microfone

Função de mudo LIGADA ou DESLIGADA por padrão, o microfone pode ser ativado na tela de menu. A gravação de vídeo sem áudio, por padrão, mudará a cor.

	
MIC ON	MIC OFF

Gravação em Loop

Função de gravação em loop LIGADA ou DESLIGADA por padrão nas configurações do menu. Os dados da memória serão sobrescritos. O usuário pode desativar a função na tela de visualização, o ícone mudará conforme abaixo.

	
Sobrescrever	Sobrescrever

Outros ícones

Gravação de Lapso de Tempo: Quando ativada, a cada poucos segundos, o tempo será acelerado.

Arquivo de Vídeo Importante: Pressione e segure o botão de gravação durante a gravação, o vídeo será marcado com uma estrela. O arquivo importante não será sobrescrito e será salvo em uma pasta separada.

Modo Noturno: Pressione e segure a foto, a câmera ativará o modo de baixa luminosidade. A imagem ficará em preto e branco, ajudando a capturar melhor em ambientes com pouca luz.

		
Lapso de tempo	Importante	Modo Noturno

Proteção por Senha

O usuário pode ativar a proteção por senha na página de configurações do menu. Após ativar, a senha necessária para entrar na página de configurações será: 000000.

7. FAQ

Falha	Diagnóstico	Solução
Não liga	Sem energia	LED SOS - Alterna entre vermelho e azul. LED branco - Pode iluminar fortemente no escuro. LED infravermelho - Não é tão útil sem filtro IR externo.
Não liga	Modo de proteção	Para capturar áudio dos microfones duplos, limpe-o com frequência, pois poeira pode afetar o som.
Não liga	Modo furtivo	Mostra que o dispositivo está gravando vídeo.
Tempo de trabalho curto	Energia da bateria insuficiente	Inicia/parar gravação. Segure durante gravação para marcar trechos importantes.
Transferência de dados instável	Alto-falante	Emite som durante reprodução de vídeos ou alertas.
Não inicia a gravação	Tela LCD	Exibe vídeos, menus e configurações.
Sem áudio durante a gravação	Botão Esquerdo	Navega para a esquerda ou para cima. Na reprodução, volta ao vídeo anterior.