



FERRET PLUS[®]

Câmara sem fios multifunções de inspeção

Guia de utilizador e FAQs



**TRABALHE DE FORMA MAIS INTELIEGENTE E SEGURA.
FERRAMENTA INTELIGENTE. ESCOLHA INTELIGENTE**

- Inspeções visuais
- Instalações de cabos
- Manutenção

Bem-vindo à Comunidade Ferret!
Obrigado por escolher a câmara Ferret Plus.



Compartilhe nas redes sociais    

A comunidade Ferret gostaria de ver como a Ferret é utilizada no trabalho, ou em casa, e como lhe salvou!

Compartilhe e identifique-nos nas redes sociais.

Siga-nos: **@FerretTools**

Etiqueta oficial: **#FerretTools**



**Desenhada e manufaturada
na Nova Zelândia:**

Ferret Tools Lda

Patente dos EUA D909449
ferrettools.com

Ferret Plus
Modelo CFWF50P
Versão 3.1 © 2022

2 anos de garantia de fábrica
www.ferrettools.com

Fabricado na China

FUNCIONALIDADES DA FERRET PLUS:



Hotspot Wi-Fi incorporado, sem fios e recarregável



Aplicação grátis e fácil de usar



Transmissão HD 720p



LEDs brilhantes brancos com intensidade ajustável



Função zoom digital



NOVO Câmara com memória interna



NOVO Detetor de voltagem sem contacto



NOVO Foco variável controlável na aplicação



NOVO Carregamento rápido



NOVO Modo de visualização Ferret imagem sempre direita

A **Ferret Plus** fornece a derradeira inovação na tecnologia de ferramentas de inspeção. A ferramenta ideal para quem gosta de ter a tecnologia de ponta com todos os extras disponíveis, incluindo funcionalidades premiadas para ajudar a fornecer inspeções visuais de forma mais fácil, rápida e segura.

Ferret Tools: *A criar um futuro com um novo pensamento e inovação nas câmaras de inspeção inteligentes*

Descubra toda a gama da Ferret Tools em www.ferrettools.com

ESPECIFICAÇÕES DA FERRET PLUS

Para o manual completo, por favor consulte:
www.ferrettools.com/support

Modelo	CFWF50P
Dimensões	80mm x 32mm
Peso	33g
Resolução da câmara	720p HD
Alcance sem fios	Até 15 m na linha de visualização
Capacidade de utilização	Até 90 minutos (com LEDs em brilho médio)
Tempo de carga	~80 minutos (95% carregados em 60 minutos)
Frequência	2.4GHz
Voltagem de operação	5V DC
Temperatura de operação	0°C até 35°C
Temperatura para armazenamento	- 20°C até 45°C
Alcance do detetor de voltagem sem contacto	50V-1000V AC (aproximadamente)

FERRET PLUS KIT INCLUDES:



Caixa almofadada
em EVA



Câmara Ferret Plus com
proteção IP 67 e tampa
preta já enroscada



Pescoço de ganso
flexível e cana curta



Forte gancho, ímã e
adaptadores de rosca



NOVO
Adaptador para
ângulo reto

FUNCIONALIDADES DA SUA FERRET PLUS

Vista de frente

Acessórios de enroscar da Ferret

Lente da câmara



LEDs brancos brilhantes com intensidade ajustável

Vista de trás

LED indicativo de bateria/carregamento

Encaixe a uma cana e/ou varão e/ou pescoço de ganso



Interruptor de corrente

Porta de carregamento USB-C



A câmara só é à prova de água com esta tampa enroscada



1 Descarregue a aplicação gratuita Ferret



Leia o código QR ou pesquise por “Ferret Tools”



Requer iOS 9.0
ou mais recente



Requer Android
6.0 ou mais
recente

NOTE: Durante a instalação ou a primeira utilização da aplicação, tem de permitir o acesso à galeria do seu telemóvel ou tablet para guardar as fotografias e vídeos.

2 Conecte a sua câmara Ferret

Ligue a sua câmara Ferret. O interruptor está por detrás da tampa preta. A câmara demora, aproximadamente, 2 segundos para desligar e para ligar.



NOTA: A câmara só tem a proteção IP 67 com a tampa enroscada.

No seu telemóvel ou tablet, ligue o Wi-Fi e procure por **Ferret-Plus-XXXX SSID** na lista. A câmara Ferret tem um hotspot Wi-Fi incorporado, portanto não necessita de outra rede Wi-Fi.

NOTA: A câmara não liga via Bluetooth, apenas Wi-Fi.

3 Comece a usar a sua câmara Ferret e comece a poupar tempo e dinheiro, trabalhe de forma mais segura e inteligente.

APLICAÇÃO FERRET TOOLS

Aplicação grátis e de simples uso para iOS e Android



A sua aplicação Ferret Tools tem as seguintes teclas:

Ecrã de ajuda



Ecrã de definições



Capture fotografias e vídeos



Galeria de fotografias e vídeos



Ajuste do brilho dos LEDs



Foco automático / foco manual



Modo ecrã cheio



Indicador de capacidade da bateria



AJUSTE DO BRILHO DOS LEDS

O brilho dos LEDs da sua câmara Ferret pode ser ajustado de duas formas:

1. Prima a tecla de opção de ajuste de brilho dos LEDs para alterar o brilho entre uma de três opções



DESLIGADO



NORMAL



MÁXIMO

2. Fique a premir a opção de ajuste de brilho dos LEDs. Irá aparecer uma barra por detrás da tecla, onde pode deslizar o cursor para ajustar o brilho.

ZOOM DIGITAL

Use dois dedos para usar o zoom digital e ampliar a sua imagem.



FUNÇÃO FOCO AUTOMÁTICO / FOCO MANUAL



Tecla de foco automático – Permite tocar numa área do ecrã e a câmara irá focar nessa área.



Tecla de foco manual – Permite ajustar o foco através de uma barra de deslize para uma visualização micro com detalhe. Prima a tecla de foco automático e a barra irá aparecer.



Barra de deslize
de foco manual

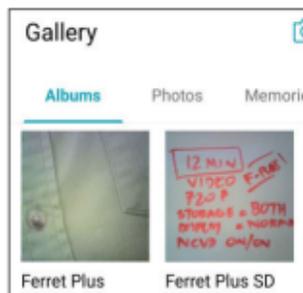
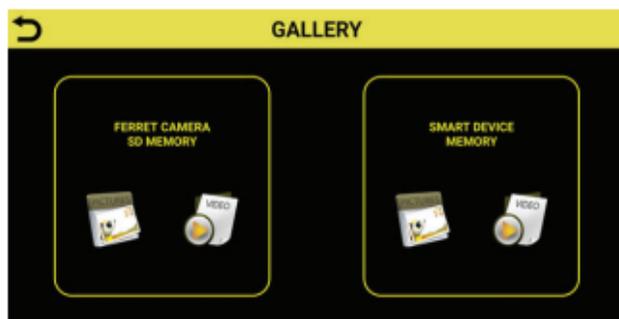
Barra de deslize
do brilho dos
LEDs

GALERIA / EXPORTAR FOTOGRAFIAS E VÍDEOS



Visualize as fotografias e vídeos capturados na sua galeria Ferret Tools.

Pode aceder ou exportar a sua galeria de fotografias Ferret através da galeria do seu telemóvel ou tablet.



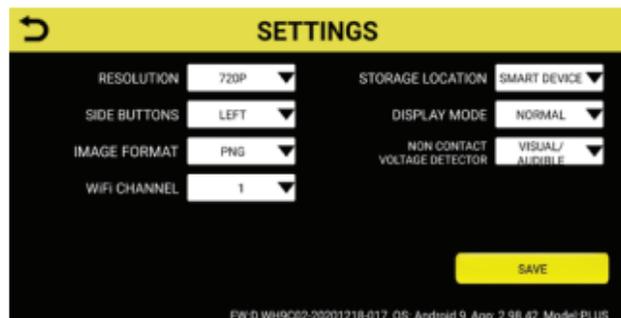
Registe-se em www.ferrettools.com para subscrição de memória Cloud e receber ofertas exclusivas. Leia o cartão de registo dentro do seu Kit Ferret para mais detalhes.

DEFINIÇÕES DA APLICAÇÃO



Para aceder às definições, prima a tecla das definições.

Nota: “Update de firmware” só ira aparecer se um update estiver disponível.



O ecrã de definições permite efetuar o seguinte:

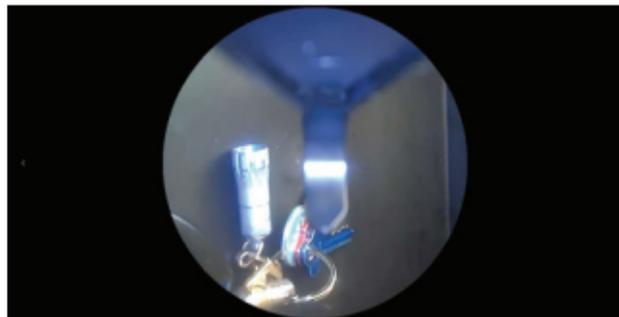
1. Alterar a resolução da câmara de 720p para 360p, caso seja necessária uma resolução inferior.
2. Defina as teclas da câmara e vídeo para aparecerem na esquerda, ou direita, do ecrã principal da aplicação Ferret Tools, para uma utilização mais simples com uma só mão.
3. Selecione entre os formatos de imagem JPG ou PNG (apenas para dispositivos Android).
4. Selecione um canal Wi-Fi diferente se interferência de outros dispositivos está a impedir que a sua câmara Ferret se ligue à aplicação. (A definição padrão e recomendada é automática).

DEFINIÇÕES DA APLICAÇÃO

5. Altere o modo de visualização de imagem de normal (a orientação da imagem reflete a orientação da câmara) para o modo imagem sempre direita – ou redondo ou ecrã cheio. No modo imagem sempre direita, a orientação da imagem mantém-se sempre direita, independentemente da orientação da câmara.

6. Selecione o local para gravar as fotografias e vídeos capturados pelo seu Ferret Plus – no seu telemóvel ou tablet, na sua Ferret Plus, ou em ambos. Selecione na Ferret Plus, ou ambos, se estiver a inspecionar tubos, locais debaixo de terra, ou outras situações onde possa perder a ligação Wi-Fi.

7. Alterar as definições de alarme do detetor de voltagem sem contacto.



**Modo redondo imagem sempre direita
ativado**



**Alarme visual do detetor de voltagem
sem contacto**

FAQs

Não consigo encontrar e conectar a câmara na lista Bluetooth.

A câmara Ferret tem um hotspot Wi-Fi incorporado. Não é necessária nenhuma outra conexão, a câmara não se liga via Bluetooth.

Posso utilizar a câmara debaixo da terra, debaixo de água ou dentro de uma conduta?

A Ferret Plus pode ser configurada para gravar vídeo na sua memória interna. Isto permite gravar vídeo, mesmo quando a conexão Wi-Fi se perde. Outras câmaras Ferret não vão funcionar debaixo de terra, debaixo de água, dentro de uma conduta de metal ou noutras circunstâncias que possam bloquear o sinal Wi-Fi.

Durante quanto tempo posso utilizar a minha câmara Ferret antes de recarregar a bateria?

A câmara Ferret aguenta até 90 minutos de utilização, com os LEDs no brilho normal, antes de ser necessário ser carregada.

Não me consigo conectar ao Wi-Fi ou o Wi-Fi não se mantém conectado no meu Android.

Alguns dispositivos Android não compreendem o porquê de se ligar a uma rede Wi-Fi sem Internet. Se aparecer um aviso de erro ou alerta, selecione a opção para não perguntar/aparecer novamente.



O que indica o LED na parte de trás?

VERMELHO = A carregar, DESLIGADO, = Completamente carregada,
BRANCO = Câmara ligada

Estou ligado ao Wi-Fi, mas não tenho imagem na aplicação.

Vá até Definições -> Utilização de dados -> Utilização de dados móveis e procure a aplicação Ferret. Desligue os dados de fundo para prevenir que a aplicação use dados móveis.

Quando tento descarregar a aplicação, pede uma palavra-passe. Porquê?

A aplicação Ferret é grátis e nunca vai pedir uma palavra-passe ou um código. Por vezes, o seu telemóvel pode pedir uma palavra-passe por não possuir um método de pagamento para a App Store.

Por que motivo o meu update de firmware não progride, mantém-se em 0%?

Experimente ativar o modo voo do seu telemóvel, ligue novamente o seu Wi-Fi (mantendo o telemóvel no modo voo), feche e abra a aplicação Ferret e tente descarregar o update novamente.

Se a sua questão não foi respondida nestas FAQs, por favor vá até www.ferrettools.com/support ou envie um e-mail para support@ferrettools.com



GARANTIA FERRET

A sua FERRET tem 2 anos de garantia.

**Aumente a sua garantia em
www.ferrettools.com**



No cenário improvável de a sua FERRET desenvolver um problema dentro de 2 anos de compra, por favor envie um e-mail para **support@ferrettools.com**, ou entregue-a no local onde a adquiriu com um comprovativo de compra.

Falhas devido a danos físicos, mau uso, negligência ou humidade não são cobertos pela garantia. A câmara não possui partes para utilizações futuras no interior. Abrir a unidade irá anular a garantia.

Informação importante – baterias Li-Ion

A câmara Ferret contém uma bateria Li-Ion. Para máxima vida útil da bateria, não guarde a câmara descarregada, não a guarde em temperaturas acima de 35°C e, se a câmara não estiver a ser utilizada, carregue-a na totalidade a cada 6 meses.



CUIDADOS

Este equipamento foi testado e segue as normas de limites de um dispositivo digital de Classe B, nos termos da norma 15 da FCC. Estes limites foram criados para fornecer proteção perante interferências prejudiciais numa instalação residencial. A utilização deste equipamento pode emitir radiofrequências e, caso não se proceda a uma instalação em concordância com as instruções, pode provocar interferências prejudiciais a comunicações via rádio. Contudo, não há garantia que esta interferência ocorra numa particular instalação. Se este equipamento causar interferências prejudiciais à receção de rádio ou televisão, que podem ser determinadas ligando e desligando o equipamento, o utilizador é encorajado a tentar corrigir esta interferência através de uma, ou mais, das seguintes medidas.

- Reoriente ou reposicione a antena recetora.
- Aumente a separação entre o equipamento e o recetor.
- Conecte o equipamento à tomada ou a um circuito diferente do que está a ser utilizado.
- Consulte um técnico de televisão ou rádio para mais ajuda.

Este dispositivo obedece à parte 15 das normas da FCC. Operação está sujeita às seguintes condições:

(1) Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais (2) Este dispositivo tem de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possam provocar operações não desejadas.

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo ente responsável pela conformidade podem anular a autoridade do utilizador de operar o equipamento.

Exposição de Radiofrequências

Este dispositivo obedece aos limites de exposição de radiação definidos pela FCC para um ambiente não controlado. Este dispositivo deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 0mm entre o rádio e o seu corpo.