



Kodak

PIXPRO SL10

SMART LENS Camera

Manual do utilizador



BC

Sobre este manual

Obrigado por adquirir a Câmera KODAK PIXPRO SMART LENS. Por favor, leia atentamente este manual e guarde-o para referência futura.

- JK Imaging Ltd. reserva-se todos os direitos a este manual. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, transmitida, transcrita, guardada no sistema de recuperação ou traduzida em qualquer idioma ou no idioma do computador, de qualquer forma, por qualquer meio, sem permissão prévia por escrito da JK Imaging Ltd..
- Todas as marcas registadas mencionadas neste manual são usadas apenas com objetivos de identificação e são propriedade dos respetivos proprietários.
- Este manual serve para introduzir a forma como pode operar de Câmera KODAK PIXPRO SMART LENS. Cada esforço feito teve como objetivo assegurar que os conteúdos deste manual fossem precisos. No entanto, JK Imaging Ltd. reserva-se o direito de fazer mudanças sem aviso.

Declaração de Conformidade

Entidade responsável: JK Imaging Ltd.

Endereço: JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

Página de Internet da empresa: www.kodakpixpro.com

Ao longo deste manual:

O cartão de memória referido neste manual é o cartão microSD ou o cartão microSDHC.

CANADÁ INDÚSTRIAS:

Este aparelho cumpre com a norma canadense RSS-210.

Este dispositivo cumpre com a(s) norma(s) RSS isentas da licença da 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, incluindo a interferência que pode causar a operação indesejada do dispositivo.

Declaração de exposição à radiação:

O produto cumpre com o limite de exposição RF portátil do Canadá, definido para um ambiente não controlado e é seguro para a operação pretendida, conforme descrito neste manual. A redução maior da exposição RF pode ser alcançada caso o produto possa ser mantido o mais longe possível do corpo do usuário, ou configure o dispositivo para uma potência de saída mais baixa caso a função esteja disponível.

Para os clientes na Europa



Este símbolo [Anexo IV do WEEE da lata rodada cruzada] indica a recolha separada do gasto elétrico e do equipamento eletrônico nos países europeus. Por favor, não jogar o equipamento no lixo doméstico. Por favor, use os sistemas de retorno e de recolha disponíveis no seu país para a disposição adequada, segura deste produto.

CE A marca “CE” indica que este produto cumpre com os requisitos europeus para a segurança, saúde, ambiente e proteção do cliente. Os produtos marcados com “CE” existem para vendas na Europa.

Europa - Declaração de Conformidade da UE

Este dispositivo cumpre com os requisitos essenciais da Diretiva R&TTE 1999/5/EC.

Os seguintes métodos de teste foram aplicados para provar a presunção da conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva R&TTE 1999/5/EC:

- EN 60950-1: 2006+A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

Segurança do Equipamento da Tecnologia de Informação

EN 50566: 2013

O produto standard para demonstrar a conformidade dos campos de frequência de rádio dos dispositivos de comunicação sem-fios portáteis ou com o corpo montado usados pelo público geral (30 MHz — 6 GHz)

EN 62209-2: 2010

Exposição humana aos campos da frequência de rádio dos dispositivos de comunicação sem-fios portáteis e com o copo montado — Modelos humanos, instrumentos e procedimentos

Parte 2: Procedimento para determinar a taxa de absorção específica (SAR) para os dispositivos de comunicação sem-fios na proximidade do corpo-humano (faixa de frequência de 30 MHz a 6 GHz)

- EN 300 328 V1.8.1 : 2012

Compatibilidade eletromagnética e Tópicos do espectro da rádio (ERM); Sistemas de transmissão de banda larga; Equipamento de transmissão de dados operando na banda ISM de 2.4 GHz e usando as técnicas de modulação do espectro; EN harmonizado cobrindo os requisitos essenciais do artigo 3.2 da Diretiva R&TTE.

- EN 301 489-1 V1.9.2: 2008

Compatibilidade eletromagnética e Tópicos do espectro da rádio (ERM); Norma da Compatibilidade eletromagnética (EMC) para o equipamento e os serviços de rádio, Parte 1: Requisitos técnicos comuns.

- EN 301 489-17 V2.2.1: 2012

Compatibilidade eletromagnética e Tópicos do espectro da rádio (ERM); Norma da Compatibilidade eletromagnética (EMC) para o equipamento e os serviços de rádio, Parte 17: Condições específicas para os sistemas de transmissão de banda larga de 2.4 GHz e para o equipamento RLAN de alto desempenho de 5 GHz.

Para clientes nos E.U.A.

Este dispositivo cumpre com a parte 15 das regras FCC. A operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) Este dispositivo pode não causar interferência danosa, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo a interferência que pode causar a operação indesejada.

Este equipamento foi testado e cumpre com os limites do dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras FCC. Estes limites são designados para fornecer uma proteção razoável contra a interferência danosa na instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia da frequência de rádio e, caso não instalado e usado de acordo com as instruções, pode causar interferência danosa a comunicações de rádio. Contudo, não há garantia de que a interferência não ocorrerá na instalação particular. Caso este equipamento não cause interferência danosa à recepção de rádio ou televisão, que pode ser determinada ao desligar e ligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou relocar a antena de recepção.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento na saída no circuito diferente desde o qual o receptor está conectado.
- Consultar o vendedor ou um técnico de rádio / TV experiente para ajuda.

Aviso FCC: Quaisquer mudanças ou as modificações não aprovadas expressamente pela parte responsável pela conformidade poderiam anular a autoridade do usuário para operar este equipamento.

Este transmissor não deve estar co-localizado ou operando em conjunto com outra antena ou transmissor.

Declaração de exposição à radiação:

O produto cumpre com o limite de exposição RF portátil FCC, definido para um ambiente não controlado e é seguro para a operação pretendida, conforme descrito neste manual. A redução maior da exposição RF pode ser alcançada caso o produto possa ser mantido o mais longe possível do corpo do usuário, ou configure o dispositivo para uma potência de saída mais baixa caso a função esteja disponível.

Notas de segurança

Notas de segurança para esta câmara

- Não desmonte esta câmara ou a repare por você mesmo.
- Não deixe a câmara cair ou permita que ela atinja objetos sólidos.
- Para prevenir os danos na câmara causados pela umidade, não use ou armazene a câmara em ambientes muito úmidos, como é o caso da chuva, ou próximo de corpos de água.
- Desligue a câmara, remova a bateria e o cartão de memória, e seque-a em 24 horas caso água entre em contato acidentalmente com a câmara.
- Não use ou armazene a câmara em locais empoeirados ou na praia, de forma a prevenir a poeira ou a areia de entrar na câmara, provocando possíveis danos.
- Não use ou armazene a câmara em um ambiente quente ou sob a luz direta do sol.
- Por favor, não use em locais que têm um campo magnético de grande intensidade, interferências eletrostáticas e de ondas elétricas (por exemplo, junto a um micro-ondas), que pode causar falhas na recepção de sinais.
- Antes de remover a bateria e o cartão de memória, a câmara deve ser desligada.
- Na limpeza do corpo da câmara, por favor, não use agentes de limpeza corrosivos ou aqueles com álcool ou solventes orgânicos.
- Aconselhamos o uso de panos suaves para a lente, de forma a limpar regularmente o corpo da câmara.

- Caso esta câmara não esteja em uso durante um longo período de tempo, por favor mantenha-a em condições secas e limpas.
- A nossa empresa não pagará qualquer compensação por falhas na reprodução de imagens ou vídeos causadas pela operação inadequada.
- Não coloque o produto onde pode ser alcançado por bebês e crianças.
- Quando usar a câmara em um avião, observe as regras relevantes especificadas pelo avião.

Notas de segurança sobre a bateria

- Por favor, use a bateria o mesmo tipo conforme anexado.
- Por favor, use o carregador para carregar a bateria.
- Caso o líquido vaze dos contatos da bateria com a sua pele, por favor limpe imediatamente com água e procure por tratamento médico. Caso o líquido vaze na câmara, por favor contate o vendedor.
- Por favor, retire a bateria gasta de acordo com os regulamentos locais (nacionais ou regionais)
- Para prevenir a bateria de ficar danificada, não deixe cair a bateria ou permita que ela atinja objetos sólidos ou seja arranhada pelos objetos.
- Não deixe a bateria entrar em contato com objetos em metal (incluindo moedas) para evitar curtos-circuitos, descargas, calor excessivo ou vazamento possível.

- Não tente desmontar a bateria.
- Não exponha a bateria à água. Mantenha sempre secos os contatos da bateria.
- Não aqueça a bateria nem a jogue no fogo de forma a evitar uma possível explosão.
- Não armazene a bateria em um ambiente quente ou sob a luz direta do sol.
- Caso ocorra o sobre-aquecimento durante o carregamento ou o uso, por favor pare o carregamento ou o uso imediatamente, e tire a bateria com cuidado no modo desligamento para aguardar o arrefecimento.
- Caso não seja usado por um longo período de tempo, por favor remova a bateria para a manutenção adequada.
- Em um ambiente mais frio, o desempenho da bateria poderia ser notavelmente reduzido.

Notas de segurança para o cartão de memória

- Um cartão de memória é opcional e não está incluído no pacote do produto. Ele precisa ser comprado separadamente. Por favor, use um cartão de memória original que é Classe 4 ou superior, e que tenha uma capacidade de 4GB até 32GB.
- Formate o cartão de memória usando a câmara antes de usá-lo ou insira um novo.
- Não deixe o cartão de memória cair de locais altos ou atingir objetos pesados para prevenir danos.
- Não tente desmontar ou reparar o cartão de memória.
- Não exponha o cartão de memória à água. Mantenha-o sempre seco.

- Não remova o cartão de memória quando a câmara está ligada. Caso contrário, o cartão de memória poderia ser danificado.
- Não edite os dados diretamente no cartão de memória. Copie os dados para o seu PC antes de editá-los.
- Quando a câmara está guardada por um longo período de tempo, assegure que transfere as suas fotos e remova o cartão de memória. Guarde-o em um ambiente seco.
- Não modifique o nome dos ficheiros ou das pastas do cartão de memória usando o seu PC. A modificação dos nomes dos ficheiros pode causar o não reconhecimento dos ficheiros na câmara ou é possível ocorrer um erro.
- O produto tira uma foto com a câmara que será guardada na pasta que é gerada automaticamente no cartão de memória. Não guarde as fotos que não são tiradas com esta foto nesta pasta, pois as fotos não poderão ser reconhecidas durante a reprodução.

Especificações do Produto

Sensor de Imagem	1/2.3" BSI CMOS
Pixels do Sensor de Imagem Total	16.76 Megapixels
Pixels do Sensor de Imagem Ativo	16.35 Megapixels
Distância Focal	5.0mm (largura) ~ 50.0mm (Tele)
Equivalente a filme de 35 mm	28mm (largura) ~ 280mm (Tele)
Número F	F3.2 (largura) ~ F5.6 (Tele)
Zoom Óptico	10x
Alcance de Foco	Normal: (largura) 60cm ~ ∞, (Tele) 100cm ~ ∞ Macro: (largura) 5cm ~ ∞
Anti-Balanço	Estabilização Ótica de Imagem

Wi-Fi	Sim (802.11 b/g/n)
NFC	Sim
Mira remota	Sim (via dispositivo inteligente)
Formato do ficheiro	Imagem parada: Exif 2.3 (JPEG)
	Filme: MP4 [Image: H.264; Áudio: AAC(Stereo)]
Energia	Bateria de Li-ion recarregável LB-052, 3.7V 880mAh, Carregamento na câmara
Desempenho da Bateria	Aprox. 200 Disparos (Com base nos padrões CIPA)
Ambiente de Operação	Temperatura: 0 ~ 40°C, Umidade: 0 ~ 90%
Dimensões (LxAxD)	Aprox. 59.6x59.6x55.8mm (Com base no padrão CIPA)
Peso	Aprox. 145g (Somente Estrutura)

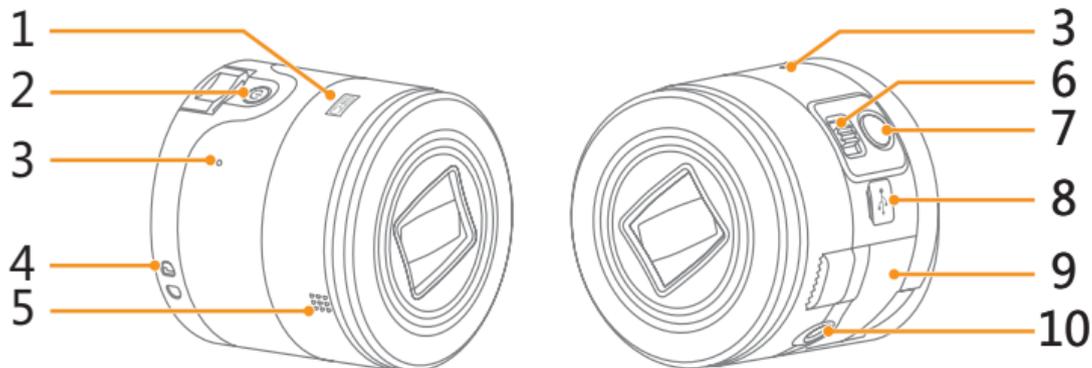
Preparação

■ Acessórios incluídos

A caixa da câmara contém o modelo da câmara que comprou juntamente com os seguintes acessórios. Caso algo esteja faltando ou pareça danificado, por favor, contate o varejista.

- Bateria de Li-ion recarregável
- Adaptador AC
- Cabo Micro USB
- Alça de pulso
- Manual do utilizador
- Guia de Inicialização rápida
- Cartão de serviço
- Cartão de garantia

Nomes das peças



1 Marca NFC

2 Botão Power

3 Microfone

4 Fivelas da correia

5 Altofalante

6 Zoom Wheel

7 Botão obturador

8 Porta USB

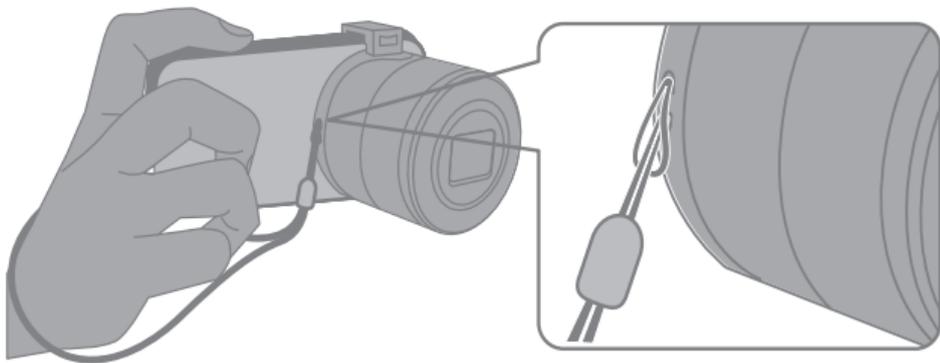
9 Capa da bateria

10 Rosca para tripé

Após ligar a câmera, você pode mover a alavanca de zoom da câmera para aumentar o zoom e, em seguida, pressionar o botão do obturador para tirar fotos.

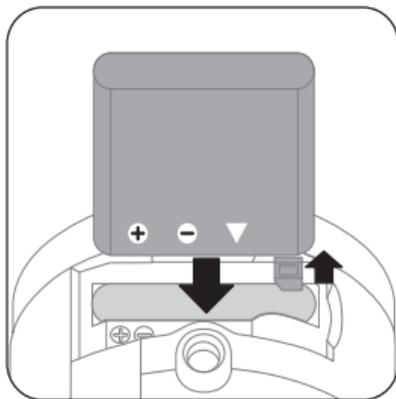
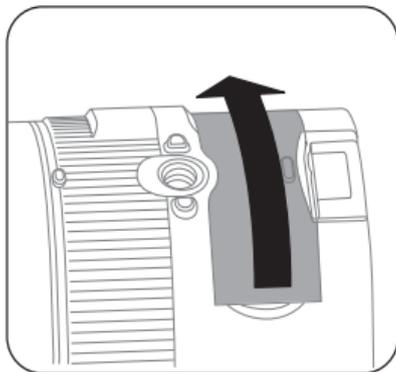
■ Instalação de alça de pulso

Recomenda-se a utilização da alça de pulso para impedir que a câmara caia durante o uso. Por favor, instale-a na câmara e, em seguida, use-a em torno de sua mão como no diagrama abaixo.



Instalação da bateria e do cartão de memória

1. Abra a capa da bateria de acordo com a direção da seta.
2. Insira a bateria no compartimento da bateria de acordo com as direções negativas e positivas como ilustrado na seguinte imagem, até que a trava da bateria trave no local.

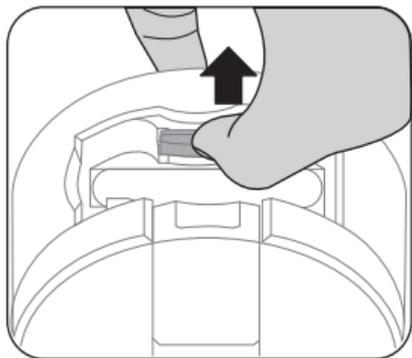
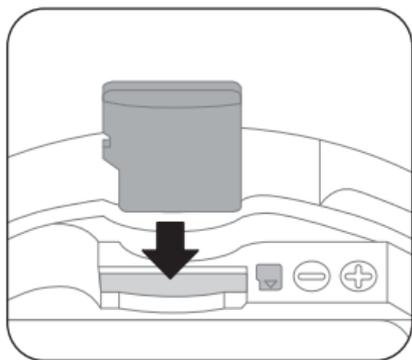


3. Insira o cartão de memória na ranhura do cartão de memória, como aparece no diagrama.

4. Feche a tampa da bateria.

 Quando insere o cartão de memória, assegure que o furo do cartão combina com as marcas no topo da ranhura do cartão.

 Para remover o cartão de memória, pressione para baixo no cartão de leve para desbloqueá-lo e, em seguida, eleve com cuidado com os dedos.



Carregar a bateria

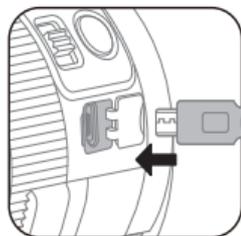
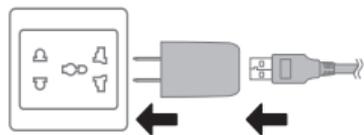
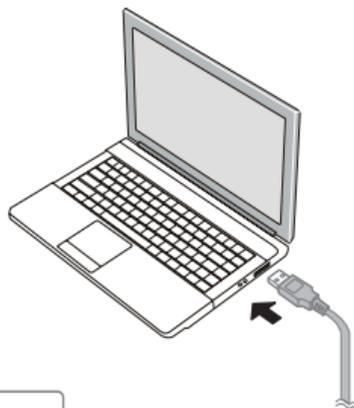
Para carregar, você pode usar o adaptador AC e cabo Micro USB incluídos para carregar a câmera quando ela estiver desligada. Você também pode conectar o cabo Micro USB ao computador para carregar.

Indicador de carregamento:
Laranja estável: Carregando.
O indicador irá apagar assim que o carregamento esteja terminado, e a câmera será desligada automaticamente.

Lâmpada do indicador



- A câmera só vai carregar enquanto estiver desligada. Se a câmera estiver ligada enquanto estiver conectada à fonte de energia, normalmente as funções da câmera estarão disponíveis para uso, mas a câmera não irá carregar até que seja desligada.



Conecte o dispositivo inteligente

■ Instalar aplicativo

Transfira um pacote de instalação da armazenagem da APP correspondente ao dispositivo (nome da APP: PIXPRO Remote Viewer) e depois instale-o.

 A versão do sistema operativo de seu dispositivo inteligente precisa ser iOS 7 ou superior, ou Android 4.2 ou superior. Se não, por favor atualize seu dispositivo inteligente antes de usar o aplicativo.

■ Conexão Wi-Fi (sistema Android e sistema iOS)

1. Pressione o botão de energia para ligar a câmera.
2. Habilite o recurso de Wi-Fi do dispositivo inteligente para procurar automaticamente pontos de acesso ao redor.
3. Selecione "PIXPRO-SL10_XXXX ", e insira de senha de número [12345678].
(O SSID da câmera e senha estão localizados na parte de trás da tampa da bateria.)

- Por favor, mantenha a distância entre a câmara de ação e o dispositivo inteligente em menos de 10 metros (32,8 pés), sem a interferência da proteção do sinal.
- A câmara o dispositivo inteligente só podem ser conectados um a um.

Botão de energia



1



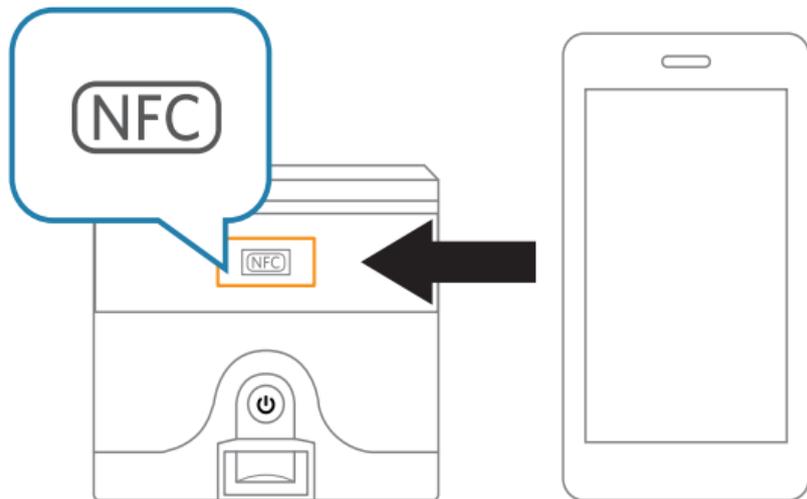
2



3

Conexão NFC (sistema Android)

1. Habilite o NFC do dispositivo inteligente.
2. Use seu dispositivo inteligente para tocar levemente a marca NFC na câmara. O aplicativo será então aberto automaticamente.



- ① O recurso NFC estará disponível apenas quando a tela de bloqueio do seu dispositivo inteligente está desbloqueada.
- ① Depois da conexão bem-sucedida de seu dispositivo inteligente com a câmera, se você utilizar outra câmera para tocar no dispositivo inteligente , ou se você usar outro dispositivo inteligente para tocar na câmera, a conexão anterior será substituída.

Instruções de funcionamento da App

Consulte o "Manual do Usuário do PIXPRO Remote Viewer" localizado na Web:

Américas



<http://kodakpixpro.com/Americas/support/downloads.php>

Europa



<http://www.kodakpixpro.com/Europe/support/multi-lang-downloads.php>

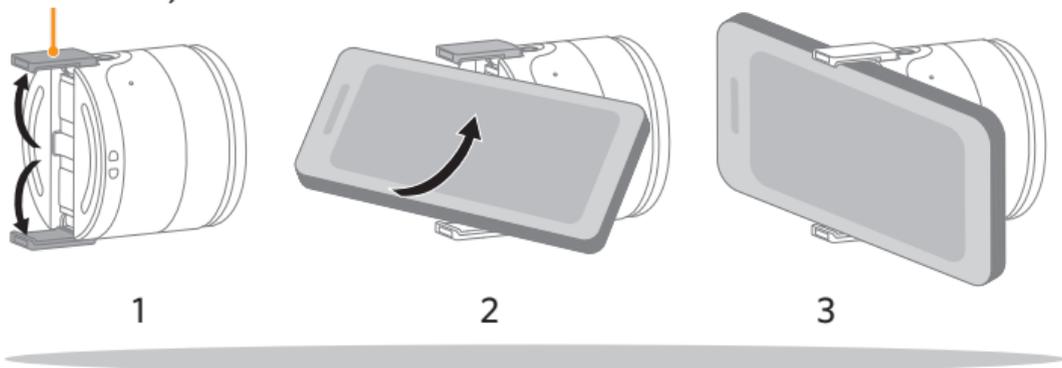
Instalação no smart phone.

1. Abra o gancho do braço da câmara, conforme mostrado na Figura 1.
2. Insira o smart phone no gancho como mostrado na Figura 2.

 Por favor, não balance o telefone/lente após a instalação para evitar danos.

 Por favor, tome cuidado para não apertar os dedos durante a instalação.

Gancho do braço



Resolução de problemas

- **A câmara não liga**

Corretamente reinstale a bateria de acordo com as instruções contidas neste manual.

A carga da bateria está baixa, por favor, carregue-a ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.

- **A câmara desliga-se repentinamente durante a operação**

A carga da bateria está baixa, por favor, carregue-a ou substitua-a por uma bateria totalmente carregada.

- **A câmera é iniciada automaticamente.**

Se você ativar o NFC tocando em seu dispositivo inteligente com a câmara, a câmara irá iniciar automaticamente. Isto é normal.

- **As fotos estão borradas.**

Recomenda-se utilizar um tripé.

- **Salvar os dados para o cartão de memória é lento**

Use um cartão de memória com escrita Classe 4 ou superior para melhorar o desempenho.

- **Falha na Conexão!**

Por favor, verifique as configurações de rede sem fio do seu dispositivo inteligente e o SSID e senha que você digitou.

Reinstale o aplicativo.

- **A temperatura da bateria é demasiado elevada.**

Sobreaquecimento da bateria, Remova a bateria quando o produto está desligado.

Continue usando a bateria quando arrefece.



A marca e a imagem comercial Kodak são usadas sob licença da Kodak.

© 2014 by JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Ltd., 17239 South Main Street, Gardena, CA 90248, USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon road, Watford, WD17 1DS, UK

www.kodakpixpro.com