

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 28/2020 - SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 08000.000883/2020-11

PROPOSTA DE PREÇOS

Ministério da Justiça e Segurança Pública
Secretaria Nacional de Segurança Pública

Vem respeitosamente encaminhar a V.SA. proposta mais vantajosa e com equipamento de qualidade atualizada, certo que atende às necessidades da Diretoria de Inteligência – SEOPI, conforme condições e exigências estabelecidas.

#	Descrição	Unid	Qtd	VI Unit	VI Total
1	Boroscópio RALCAM Modelo n: F405S-B 1.1. Tamanho de tela 4.5 inch LCD 1.2. Resolução de tela 854x480 1.3. Resolução da câmera 1280x720 1.4. Documentação Foto e Video 1.5. Bateria Lithium 1.5. Carregador de Bateria Sim, Bivolt 1.6. Tipo do cabo da câmera Flexível de 1,5m 1.7. Proteção IP67 (Para câmera) 1.8 Diâmetro da Câmera 5.5mm 1.9 Quantidade de Led de iluminação 6 Leds 1.10 Articulação 2 lados (2 vias) 1.10 Ângulo de articulação maior que 120° cada lado 1.11 Ângulo de Visão (FOV) 100 1.12 Tipo de mídia de armazenamento TF Card 1.13 Mídia de 32GB Será fornecido a parte 1.14 Saída de Vídeo Wireless, dual screen (gravação HDTV em 1280x720) – TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO SUPERIOR ao NTSC(720x480) e PAL(720x576). 1.15 Porta USB 1 - Sim 1.16 Cabo USB 1 - Sim 1.17 Maleta de transporte Sim 1.18 Manual em português: (Será encaminhado versão digital ou em CD, até a entrega do equipamento, conforme item 5.7. e Item 6 do Anexo IV) Garantia de 2 anos. Marca/Fabricante: Ralcam Modelo: F405S-B	UN	15	13.740,00	206.100,00
2	Boroscópio RALCAM Modelo n: F405S-B 1.1. Tamanho de tela 4.5 inch LCD 1.2. Resolução de tela 854x480 1.3. Resolução da câmera 1280x720 1.4. Documentação Foto e Video	UN	20	13.740,00	274.800,00

	1.5. Bateria Lithium 1.5. Carregador de Bateria Sim, Bivolt 1.6. Tipo do cabo da câmera Flexível de 1,5m 1.7. Proteção IP67 (Para câmera) 1.8 Diâmetro da Câmera 5.5mm 1.9 Quantidade de Led de iluminação 6 Leds 1.10 Articulação 2 lados (2 vias) 1.10 Ângulo de articulação maior que 120° cada lado 1.11 Ângulo de Visão (FOV) 100 1.12 Tipo de mídia de armazenamento TF Card 1.13 Mídia de 32GB Será fornecido a parte 1.14 Saída de Vídeo Wireless, dual screen (gravação HDTV em 1280x720) – TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO SUPERIOR ao NTSC(720x480) e PAL(720x576). 1.15 Porta USB 1 - Sim 1.16 Cabo USB 1 - Sim 1.17 Maleta de transporte Sim 1.18 Manual em português: (Será encaminhado versão digital ou em CD, até a entrega do equipamento, conforme item 5.7. e Item 6 do Anexo IV) Garantia de 2 anos. Marca/Fabricante: Ralcam Modelo: F405S-B				
3	Boroscópio RALCAM Modelo n: F405S-B 1.1. Tamanho de tela 4.5 inch LCD 1.2. Resolução de tela 854x480 1.3. Resolução da câmera 1280x720 1.4. Documentação Foto e Vídeo 1.5. Bateria Lithium 1.5. Carregador de Bateria Sim, Bivolt 1.6. Tipo do cabo da câmera Flexível de 1,5m 1.7. Proteção IP67 (Para câmera) 1.8 Diâmetro da Câmera 5.5mm 1.9 Quantidade de Led de iluminação 6 Leds 1.10 Articulação 2 lados (2 vias) 1.10 Ângulo de articulação maior que 120° cada lado 1.11 Ângulo de Visão (FOV) 100 1.12 Tipo de mídia de armazenamento TF Card 1.13 Mídia de 32GB Será fornecido a parte 1.14 Saída de Vídeo Wireless, dual screen (gravação HDTV em 1280x720) – TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO SUPERIOR ao NTSC(720x480) e PAL(720x576). 1.15 Porta USB 1 - Sim 1.16 Cabo USB 1 - Sim 1.17 Maleta de transporte Sim	UN	24	13.740,00	329.760,00

	1.18 Manual em português: (Será encaminhado versão digital ou em CD, até a entrega do equipamento, conforme item 5.7. e Item 6 do Anexo IV) Garantia de 2 anos. Marca/Fabricante: Ralcam Modelo: F405S-B				
4	Boroscópio RALCAM Modelo n: F405S-B 1.1. Tamanho de tela 4.5 inch LCD 1.2. Resolução de tela 854x480 1.3. Resolução da câmera 1280x720 1.4. Documentação Foto e Video 1.5. Bateria Lithium 1.5. Carregador de Bateria Sim, Bivolt 1.6. Tipo do cabo da câmera Flexível de 1,5m 1.7. Proteção IP67 (Para câmera) 1.8 Diâmetro da Câmera 5.5mm 1.9 Quantidade de Led de iluminação 6 Leds 1.10 Articulação 2 lados (2 vias) 1.10 Ângulo de articulação maior que 120° cada lado 1.11 Ângulo de Visão (FOV) 100 1.12 Tipo de mídia de armazenamento TF Card 1.13 Mídia de 32GB Será fornecido a parte 1.14 Saída de Vídeo Wireless, dual screen (gravação HDTV em 1280x720) – TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO SUPERIOR ao NTSC(720x480) e PAL(720x576). 1.15 Porta USB 1 - Sim 1.16 Cabo USB 1 - Sim 1.17 Maleta de transporte Sim 1.18 Manual em português: (Será encaminhado versão digital ou em CD, até a entrega do equipamento, conforme item 5.7. e Item 6 do Anexo IV) Garantia de 2 anos. Marca/Fabricante: Ralcam Modelo: F405S-B	UN	5	13.740,00	68.700,00
5	Boroscópio RALCAM Modelo n: F405S-B 1.1. Tamanho de tela 4.5 inch LCD 1.2. Resolução de tela 854x480 1.3. Resolução da câmera 1280x720 1.4. Documentação Foto e Video 1.5. Bateria Lithium 1.5. Carregador de Bateria Sim, Bivolt 1.6. Tipo do cabo da câmera Flexível de 1,5m 1.7. Proteção IP67 (Para câmera) 1.8 Diâmetro da Câmera 5.5mm 1.9 Quantidade de Led de iluminação 6 Leds	UN	8	13.740,00	109.920,00

1.10 Articulação 2 lados (2 vias) 1.10 Ângulo de articulação maior que 120° cada lado 1.11 Ângulo de Visão (FOV) 100 1.12 Tipo de mídia de armazenamento TF Card 1.13 Mídia de 32GB Será fornecido a parte 1.14 Saída de Vídeo Wireless, dual screen (gravação HDTV em 1280x720) – TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO SUPERIOR ao NTSC(720x480) e PAL(720x576). 1.15 Porta USB 1 - Sim 1.16 Cabo USB 1 - Sim 1.17 Maleta de transporte Sim 1.18 Manual em português: (Será encaminhado versão digital ou em CD, até a entrega do equipamento, conforme item 5.7. e Item 6 do Anexo IV) Garantia de 2 anos. Marca/Fabricante: Ralcam Modelo: F405S-B				
Total R\$				989.280,00

Valor da proposta R\$: 989.280,00 (Novecentos e oitenta e nove mil, duzentos e oitenta reais).

As especificações podem ser verificadas em:

<https://www.ralcam.net/2020-newest-developed-5-5mm-2-way-borescope-articulatedvideoscope-with-4-5inch-display-screen.html>

Em ofício enviado pelo fabricante direcionado ao MJSP, justifica qualquer divergência e ou dúvidas quanto as especificações técnicas.

A empresa cumpre os requisitos de microempresa, com opção de enquadramento no Simples.

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

Prazo de entrega: 70 (Setenta) dias.

Forma de pagamento: Até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo dos produtos.

6. Declaramos que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da entrega do objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

7. Declaramos ter ciência de que a omissão de qualquer despesa ou custo necessário à perfeita execução do objeto desta contratação será interpretada como não existente ou já incluída nos preços, não podendo pleitear quaisquer acréscimos após a entrega da proposta.

8. Declaramos que a proposta apresentada atende integralmente às especificações e condições estabelecidas no termo de referência.

9. Declaramos que aceitamos acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do Contrato, de acordo com o § 1º do Artigo 65 da Lei n.º 8.666/93.

10. Declaramos que será disponibilizado infraestrutura de suporte e assistência técnica em âmbito nacional, conforme exigido no Termo de Referência.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

Os produtos ofertados terão garantia de 24 meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos.

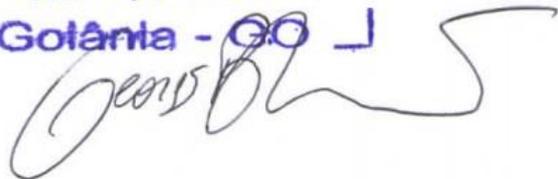
A assistência técnica própria, com os custos de deslocamento e adicionais por nossa conta.

PROTON ENGENHARIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO EIRELI ME - PROTON RUA CONDE D'EU, 393 QD HJ 1 LT 9ª, SITIO REC M CAMPUS GOIÂNIA – GOIÁS CEP: 74.691-090	
CNPJ: 16.887.672/0001-09 IE: 10.545.335-8	ITAU Agência: 0869 / Conta: 13331-4
Responsável pelo contrato: Georgio Batista de Lima CPF 336.231.981-53	Email: lima.georgio@gmail.com (Preferencial) Fone: (62) 99285-2704 Fone: (62) 3536-5098

Goiânia, 02 de Dezembro de 2020

GEORGIO BATISTA DE LIMA
CPF: 336.231.981-53
RG: 2.091.478 DGPC-GO

16.887.672/0001-09
PROTON COMERCIO E DISTRIBUICAO DE
ELETRO-ELETRONICOS - EIRELI - ME
Av. Independencia Nº 5638 Qd 70ª Lt 12 SL 09
Setor Aeroporto
CEP: 74070-010
Goiânia - GO



Fones: (62) 3536-5098
(62) 99285-2704

Rua Conde D'Eu, 393 Qd HJ 1 Lt 9-A
Sitio Rec M Campus – Goiânia - GO
Cep: 74.691-090

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE SOCIAL

A PROTON ENGENHARIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO EIRELI ME, declara que alinha as melhores práticas dentro do contexto de funcionamento e política de gestão e exige de seus fornecedores e parceiros, o funcionamento de acordo com os requisitos de responsabilidade social, e diante disso, não apoia a utilização de trabalho infantil, não apoia a utilização de trabalho forçados, e proporciona aos seus colaboradores um ambiente de trabalho seguro e saudável, de forma a proporcionar segurança, qualidade e adequações a prevenção de acidentes.

Além do respeito ao direito dos colaboradores a associar-se a sindicatos e negociação coletiva. Coíbe qualquer atitude de discriminação por raça, classe social, nacionalidade, deficiência, sexo, orientação sexual, associação social ou política.

DECLARAÇÃO DO CTR/APP IBAMA

Em base a orientação do IBAMA, justificamos a desobrigação de apresentação do CTF/APP para participação em licitações públicas, no perfil comercio de importação, em base as categorias 18 e 21, que nos isenta de tal registro conforme links abaixo:

<http://www.ibama.gov.br/notas/1785-orientacoes-sobre-a-obrigatoriedade-do-ctf-app-para-participacao-em-licitacoes-publicas>

<https://www.ibama.gov.br/cadastros/ctf/ctf-app/ftes#FTs-Categorias>

GEORGIO BATISTA DE LIMA
ENGENHEIRO MECÂNICO/ESP.ENG.AUTOMAÇÃO
CPF: 336.231.981-53
RG: 2.091.478 DGPC-GO





SHENZHEN RALCAM CO.,LTD

Endereçado a:

Secretaria de Gestão e Ensino em Segurança Pública – SEGEN
Ministério da Justiça e Segurança Pública
Comissão de licitações e compras.

É com imensa satisfação que nossa empresa **SHENZHEN RALCAM CO., LTD.**, situada no endereço 2/F,3Bld,Chuangye Industrial Park,Qiyu Rd,Baishixia,Fuyong Town,Baoan,Shezhne, Cep 518126, Cidade de Shenzhen, província de Guangdong, China, fabricante dos equipamentos **RALCAM**, direciona este ofício na intenção de esclarecimentos das especificações técnicas do modelo, para o pregão eletrônico 28/2020, processo 08000.000883/2020-11 ou processos originários.

Nosso cliente **PROTON COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO EIRELI ME**, neste caso representante de nossa empresa neste processo de aquisição pela SEGEN/MJSP e participantes, em fornecer o equipamento **RALCAM Video Boroscópio Modelo F405S-B** que em momento oportuno, caso adquirido de nossa empresa, possuem e serão entregues conforme especificações abaixo mencionadas:

RALCAM Video Boroscope Model n: F405S-B	
1.1. Tamanho de tela	4.5 inch LCD
1.2. Resolução de tela	854x480
1.3. Resolução da câmera	1280x720
1.4. Documentação	Foto e Video
1.5. Bateria	Lithium
1.5. Carregador de Bateria	Sim, Bivolt
1.6. Tipo do cabo da câmera	Flexível de 1,5m
1.7. Proteção	IP67 (Para câmera)
1.8 Diâmetro da Câmera	5.5mm
1.9 Quantidade de Led de iluminação	6 Leds
1.10 Articulação	2 lados (2 vias)
1.10 Ângulo de cada articulação (ângulo de flexão)	> 120°
1.11 Ângulo de Visão (FOV)	100°
1.12 Tipo de mídia de armazenamento	TF Card
1.13 Mídia de 32GB	Fornecido a parte pela PROTON
1.14 Saída de Vídeo	Wireless, dual screen
1.15 Porta USB	1 - Sim
1.16 Cabo USB	1 - Sim
1.17 Maleta de transporte	Sim
1.18 Manual em português	Será encaminhado versão digital até a entrega do equipamento.





SHENZHEN RALCAM CO.,LTD

Informamos que os equipamentos são de nossa fabricação, e em caso divergência entre qualquer documento de nossa autoria, poderão considerar a entrega conforme especificações acima descritas.

Nos deixamo-nos a disposição, para quaisquer outros esclarecimentos, através um de nossos contatos:

<http://www.ralcam.com>

Ms. Susan Lau

susan.lau@ralcam.com

Telefone: +86 0755 29642049

Telefone móvel: 13534056565

Fax: +86 0755 29642049-808

Shenzhen, 23 de Outubro de 2020.

Atenciosamente,

SHENZHEN RALCAM CO., LTD





SHENZHEN RALCAM CO.,LTD



Bosroscópio RALCAM Modelo F405S-B, com cabo 1m ou 1,5m articulado

Este produto é especialmente usado para detectar espaços de curvatura estreitos que são difíceis de entrar, como o evaporador do carro, câmaras de combustão e sensores catalíticos de três vias. ele tem uma função única de proteção de temperatura e está equipado com uma função de detecção de direção bidirecional 180, também possui função WIFI e pode exibir no telefone celular simultaneamente.

Atenda às suas diversas necessidades de inspeção com acessórios estendidos avançados e exibição de temperatura em tempo real.



SHENZHEN RALCAM CO.,LTD

180° DE DIREÇÃO

Flexibilidade livre, em duas direções, fácil de dobrar,
com limite de até 180°, raio de curvatura de 2,5cm





SHENZHEN RALCAM CO.,LTD



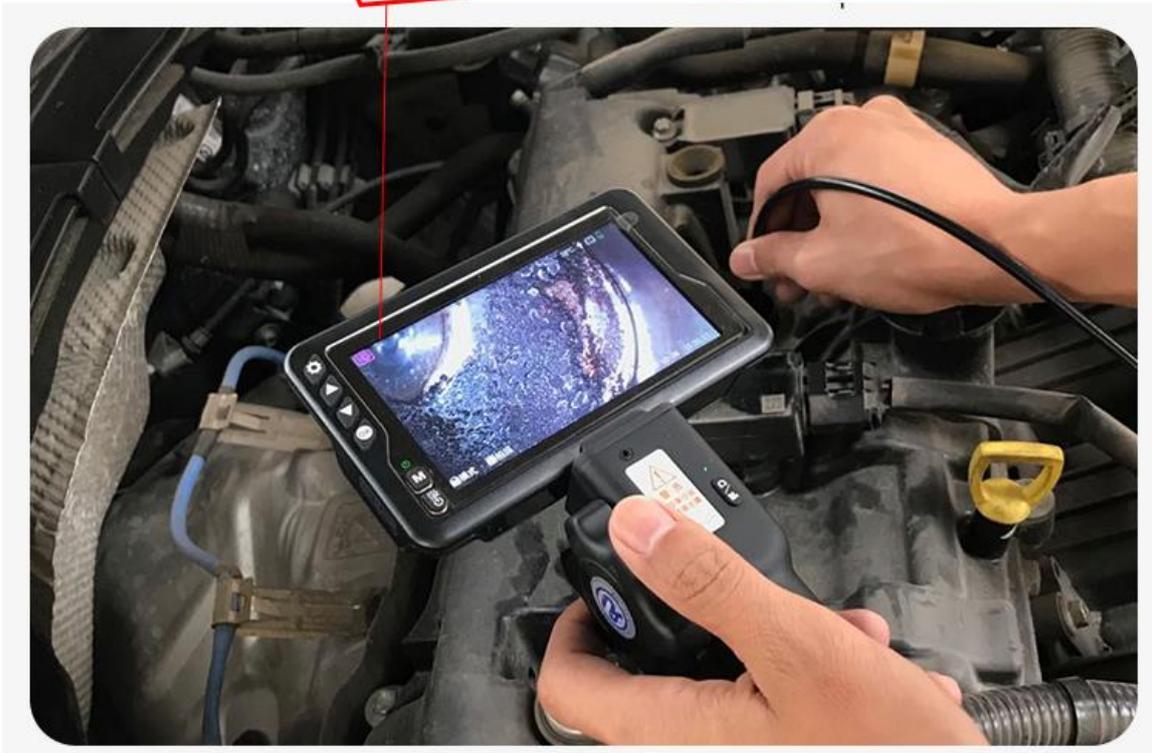


SHENZHEN RALCAM CO.,LTD

Tecnologia de proteção contra alta temperatura



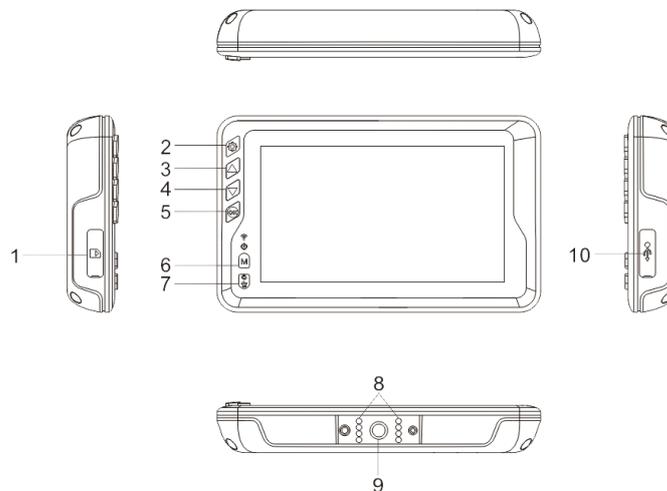
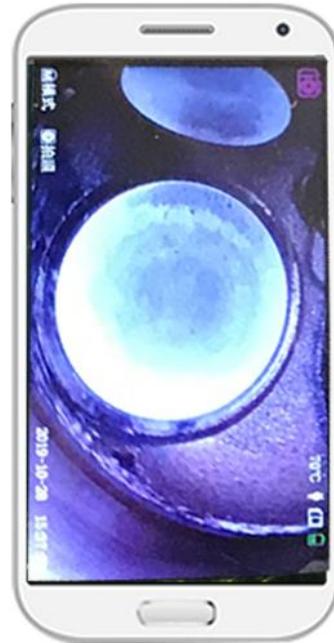
>95°C, auto power off





Suporta Wifi

Utilização de duas telas simultâneas
Deixe os clientes saberem a situação da inspeção
a qualquer momento





SHENZHEN RALCAM CO.,LTD





Especificações Técnicas:

Boroscópio RALCAM Modelo n: F405S-B	
Tamanho de tela	4.5 inch LCD
Resolução de tela	854x480
Resolução da câmera 1/9" CMOS	1280x720
Distância focal	15mm-100mm
Documentação	Foto e Video
Tipo da Bateria	Lithium 6000mAH
Carregador de Bateria	Sim, Bivolt
Tipo do cabo da câmera	Flexível de 1m ou 1,5m
Proteção (à prova d'água e intermpéries)	IP67
Diâmetro da Câmera	5.5mm
Quantidade de Led de iluminação	6 Leds
Articulação	2 lados
Ângulo de cada articulação (ângulo de flexão)	> 120°
Ângulo de Visão (FOV)	100°
Tipo de mídia de armazenamento	TF Card, 8G
Tamanho máximo da mídia	32 Gb, fornecido opcionalmente
Saída de Vídeo	Wireless, dual screen, opção de gravação remota de 1280x720 de resolução.
Porta USB	1
Linguagens do menu:	Chines, inglês, espanhol, coreano, japonês, russo, alemão e francês.
Acompanha com o equipamento:	1 cabo USB 1 maleta para transporte 1 cartão 8G TF Card Manual
Peso G.W.	~2Kg
Certificações	CE&RoHS, ISO 9001/2019 https://www.ralcam.net/en/download.html

Perfil da companhia:

Shenzhen RALCAM Co., Ltd. foi fundada em Shenzhen no ano de 2010. E com o objetivo de se tornar o principal fornecedor de endoscópios de nível superior e módulos endoscópicos. Nossa fábrica localizada em Fuyong Perto do aeroporto de Shenzhen. Como fornecedor profissional líder da indústria, a **RALCAM** não só fornece produtos gerais de alta qualidade, mas também pode oferecer um serviço personalizado de maneira precisa e rápida. Fornecemos produtos e serviços de alta qualidade para clientes na Europa, América do Norte, Sudeste Asiático e outras regiões.

Após anos de desenvolvimento, a RALCAM acumulou experiência de fabricação líder da indústria no campo do endoscópio. Atualmente, fornecemos mais de 10 produtos de uso geral que são amplamente utilizados na detecção de dutos, manutenção de automóveis, cuidados domésticos, cuidados de saúde e outras indústrias.

<https://www.ralcam.net/>

FOCUS ON THE FIELD OF INDUSTRIAL ENDOSCOPES
TO BE THE BEST QUALITY COMPANY

Mobile APP Download



HD Steering Endoscope

Product Instruction Manual

 **F405B**
FINDER



Automobile Endoscope-F405BIntroduction

The F405B of car endoscope is an important product for the global car aftermarket. It is specially used to detect narrow bending spaces that are difficult to enter, such as car evaporator, combustion chambers, and three-way catalytic sensors. The product has a unique temperature protection function and is equipped with a two-way 180° steering detection function. It is convenient for users to extend a small probe into a narrow space, and get clear, omni-directional video is transmitted to the host screen. At the same time, it has WIFI function and can display to the mobile phone simultaneously. Meet your diverse inspection needs with advanced extended accessories and real-time temperature display.

Warning: Please read this manual carefully before using this product, and follow heinstructions to avoid the damage caused by improper use.



Note: The probe temperature of this product can not exceed 90 °C

Notices

Please read the product instruction manual and precautions carefully to avoid any unnecessary accidents.

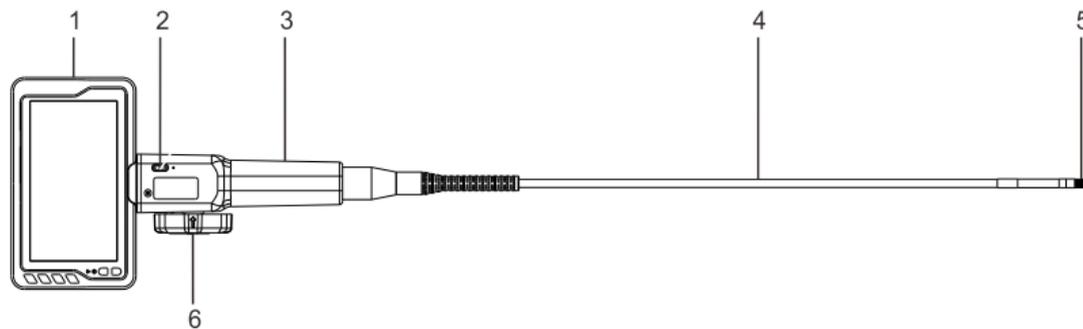
- + Disassembly of this product is forbidden, and the company is not responsible for any loss caused by unauthorized disassembly of this product.
- + Do not rub the product against hard objects to avoid scratches, abrasion, or other hardware damage to the product.
- + Please note that the exposed metal parts of this product are conductive materials, which may cause unexpected results.
- + Keep this product out of the reach of children to avoid unnecessary damage and property damage.
- + Do not use this product for medical or human detection.
- + Keep the product clean and avoid direct exposure to oil or corrosive liquids.

Notices

- + This product is not waterproof, please do not directly contact this product with any liquid.
- + Make sure the dial returns to the neutral position before pulling out the coiled tubing. It is strictly prohibited to turn the dial violently.
- + Do not twist, pull the curved body at the front of the coil.
- + Please handle gently, do not bend the snake tube excessively, the bending limit of the snake tube is one circle.

Product Appearance

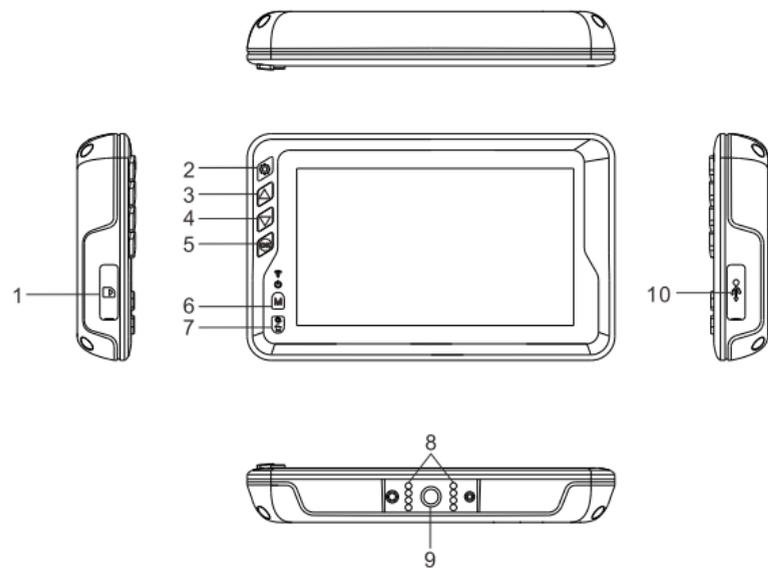
1. Whole Machine:



No.	Name	No.	Name	No.	Name
1	RA 450 Monitor - 4.5 inch	3	Handle	5	1mp pixel camera
2	Photo/video	4	Flexibile tube-1m	6	steering

Product Appearance

2.4.5inch Monitor



No.	Name
1	TF card
2	Set up
3	Up
4	Down
5	OK
6	Mode
7	Power on /Off/LED
8	Input interface
9	1/4 inch female thread
10	Type-C charging interface

Icon State

a. Battery :



b. LED :



c. TF card:



d. WIFI:



Operation Guide

Power on /Off

Long Press monitor  2S power on, handle and monitor display green light, Long press  2s power off.

LED Adjustment

Power on , LED shows brightness(3level) . Press button  ,3level brightness, the 4 level is LED off.

Mode

Press  selection, 3 different function, video  , photo  , Album  .

Top of left icon  video mode, press monitor  or handle  star to video, press  again or Handle finish video.

Top of left icon  is photo mode, press monitor  or handle  taking pic.

Top left icon  ,is album mode, press  and  read pic and video,press monitor  or handle  play video, press again  or  stop , Press  speed, press  fast backward. with 3 level speed and fast backward, press  back to normal play.

Operation Guide

Delete photos and videos

In the album mode, select the photos or videos to be deleted. Press monitor  to display the delete page. Select “Delete” and then press  to pop up the delete page. Press  again to select “Delete Current” or “Delete All”.

Other settings

In the photo or video mode, press button  once to set “Resolution” and “Date Sticker”, such as:

Resolution can choose "720P" or "1080FHD";

After the date sticker is turned on, when you take a photo or video, the date of the photo / video will be displayed in the lower right corner of the photo or video.

WIFI switch:

Press  once, then press the up  and down  to find the “WIFI switch”, and press  to turn on the device WIFI. Enter the “Settings” of the mobile phone, turn on the mobile WIFI, find the WIFI named “RA450M-xxxxxxx” from the WIFI list and connect it. At this time, the host 's WIFI indicator

Operation Guide

blinks. Open the ALLScope software and click  the lower right corner to enter the mobile phone operation interface. The mobile phone and display screen will display the image same time; long press  to close the WIFI connection and resume the host operation.

In the photo or video mode, press monitor  twice to make the following settings:

Automatic shutdown, you can choose "Off" or "3 minutes", "5 minutes" and "10 minutes", Automatic shutdown after minutes";

Language setting, support "Simplified Chinese", "Traditional Chinese", "Japanese", "English", "Korean", "French", "German", "Russian" and "Spanish", default "Simplified Chinese".

Specification

Handle	Camera diameter	5.5mm
	Snake tube length	1m
	Snake tube material	Flexible tube
	FOV	≥100°
	Depth of field	20-100mm
	Camera resolution	1280*720
	Camera light source	4 bright LED lights
	Sensor	1/9" CMOS
	Rotation angle	180° in both directions

Specification

Monitor	Screen size	4.5 inch
	LED adjustment	Support
	Power supply	6000mAh polymer lithium battery
	Work time	≥6h
	Video resolution	MP4 (1280*720)
	Photo resolution	JPG (1280*720)
	WIFI connection	Support
	Language	Support 8 different languages
	Storage	Standard 8GB-TF card (maximum support 32GB)

Application Environment

For professional maintenance personnel, this portable car endoscope can be used to detect the place invisible to human eyes without disassembling or injuring the instrument. Can perform precision instrument inspection, engine inspection, automobile repair, plumbing repair, building repair, air-conditioning repair, etc.

Operating environment	Snake tube	In the air:-10 to 70°C
	Machine	In the air:-10 to 50°C
Input voltage		DC5V
Humidity		10 to 90%
Protection class		Do not operate in the rain
		Do not operate in liquids

Warranty

Thank you for choosing this product, this product is a well-designed, durable video industrial endoscope. Under normal use and maintenance should be able to play its superior performance. Within six months from the purchase date, if there is any damage caused by the manufacturing process or components, we will provide free maintenance service for the licensee and replace the parts as appropriate.

Within six months from the purchase date, you will receive a free warranty service if our professional maintenance personnel have confirmed that damages caused by the manufacturing process or the bad parts.

Snake tube is a vulnerable part, since the purchase date, the warranty for six months. Normal use caused by wear, not including part of the warranty. The following conditions will not be available free of charge.

Below situation is unavailable in free service:

- Damage caused by improper storage.
- The customer is disassembling and causing damage.
- Damage caused by the customer's own modification.
- Damage caused by improper use.
- Damage caused by other irresistible factors.

Warranty Card

Warranty Card			
Client's name		Contact number	
Purchase date		Inspection date	
Contact address			
Reason for submission			
Overhaul date			
Inspection results			

Certificate of Conformity

Registration No.: T1870371 02

Applicant : Bangu Technology Development Co., Ltd.
Address : 2/F, 3 Bld, Chuangye Industrial Park, Qiyu Road, Baishixia East Zone, Fuyong Town, Baoan Area, Shenzhen, China.
Product : Multifunctional protable video borescope
Model No. : F303, F304, F305, F308, F309
Test Standard : IEC 62321-2:2013, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-3-1:2013

The verification of RoHS Compliance has been granted to the applicant based on the review of test report on the sample of the above-mentioned product in accordance with the relevant provisions of **EU RoHS Directive 2011/65/EU**.

The results in this report are applicable only to the devices tested and/or test reports verified. This report shall not be re-produced except in full without the written approval of the undersigned. This report is valid only companied with the RoHS report verified and identified by the undersigned.

The CE mark as shown below can be used under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EU Declaration of Conformity and compliances with all relevant EU Directives.



Certified by:

Kevin Mei

March 27, 2017



Shenzhen Alpha Product Testing Co., Ltd.

Building i, No.2, Lixin Road, Fuyong Street, Bao'an District,

518103, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

Website: <http://www.a-lab.cn> Email: service@a-lab.cn

001543