



Inspeção em Tubulações e Localizadores

Inspeção em Tubulações	Número de Modelos	Diâm. do Tubo (Pol.)	Comprim. do Cabo (M)	Monitor Colorido	Pág.
Carretel	2	-	61 - 100	-	9.3
Câmeras de Inspeção Monitores	3	-	-	Sim	9.3
SeeSnake® Plus	1	2 - 12	61 - 100	Sim	9.4
Mini-SeeSnake® Plus	1	1¼ - 6	61	Sim	9.5
SeeSnake® FlatPack	1	1¼ - 4	30	Sim	9.6
Especificações	-	-	-	-	9.7



Localizadores de Linhas/Tubulações	Peso (Kg)	Possibilidades de Frequências			Pág.
		Passiva	Ativa	Sonda	
SeekTech® SR-20	2.0	7	4	5	9.9
SeekTech® SR-60	2.7	7	6	7	9.10
Transmissores	-	-	-	-	9.11



Micro Câmera de Inspeção	Peso (Kg)	Pág.
microEXPLORER™	0.8	9.13
SeeSnake® micro™	0.5	9.14

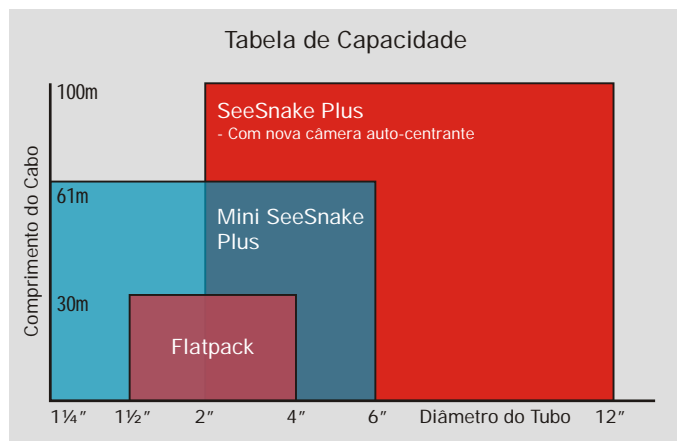
A inspeção de tubulações com o SeeSnake[®], incrementa os negócios e os lucros.

- Venda de serviços adicionais.
- Aumenta a satisfação dos clientes.
- Reduz o tempo do serviço.
- Aumenta a lucratividade.

Mais de 95% dos donos de SeeSnakes registram aumento nas vendas e lucros logo após a compra destes sistemas. Ganham credibilidade com seus clientes tão logo que eles demonstram as condições da linha de serviços. O SeeSnake não somente reduz as visitas de manutenção, como mantém a satisfação de seu cliente e isso gera maior produtividade e lucratividade para ambos.

Durabilidade RIDGID

O sistema de diagnósticos para tubulações SeeSnake[®] é desenhado e fabricado para resistir às condições mais adversas o que você sempre pode esperar de uma máquina ou ferramenta da RIDGID, com certificados de qualidade e normas garantidas. Utilizados para inspeção, vídeo e gravação de imagens em esgotos, condutas e tubulações de serviços ou linhas industriais.



SeeSnake[®] Veja a Diferença



Cabeça da Câmera

Esta câmera foi desenhada para desempenhar uma alta performance, com uma construção que garante resistência, durabilidade e confiabilidade.

- Lentes de cristal de safira, à prova de riscos.
- Revestida em aço inoxidável (100%).
- Diodos de emissão de luz (LED) com ajustes total de intensidade, protegidos através de uma camada plástica fina transparente.
- 410.000 pontos de resolução (pixels).
- Câmera de diâmetro pequeno (25mm a 35mm).
- Tecnologia "PIPE VIEW" para visualização de tubulações (de amplitude angular) para ver com clareza toda a parede do tubo.
- Cabeça de câmera auto-centrante, mantém a imagem sempre na vertical, (somente para os SeeSnakes coloridos).
- Testada à prova de água em uma profundidade de até 100,5 metros.



Cabos

O Cabo resistente e flexível, em conjunto com as pequenas câmeras, chegam a lugares que outros sistemas com câmeras não alcançam.

- Núcleo em fibra de vidro.
- Revestido em polipropileno.
- Cabo integrado com energia e sinal de vídeo.
- Incluído o transmissor "flexmitter" 512Hz em todos os sistemas.

Carretel



Carretel

- Todos os tambores são totalmente lacrados para evitar que sujem o ambiente durante o transporte.
- Tambores resistentes à corrosão e impactos.
- Anéis deslizantes livre de mercúrio.
- Contador de distância c/ marcação de data e hora (exceto nos modelos Flatpack).
- Todos conectores são universais de 3 pinos à prova de água, o que garantem maior confiabilidade.

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
13988	Roda para KD 200 SFL - 61M	20	40
13998	Roda para KD 325 SFL - 100M	20	40

Monitores



Monitor c/ DVD

Monitor Colorido LCD c/ DVD

- Display LCD 10,4" colorido
- Resolução 640x480
- Video NTSC
- Permite inserção de voz
- Plug 110 Volts /60Hz
- Leitura: DVD-R, DVD +R, DVD-RW, DVD +RW
- Compatível com a maioria dos discos DVD-R

No. Catálogo	Descrição	Voltagem (V)	Peso	
			Libra	Kg
23668	Monitor LCD colorido + DVD	115	25	11.4
23673	Monitor LCD colorido + DVD	230	25	11.4



Monitor Flatpack

Monitor Flatpack

- 5" Monitor Colorido
- Bateria recarregável de 14,4 V
- Plug 110/220 V
- Entrada e saída de vídeo (RCA)

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
95532	Monitor Colorido LCD 5"	5	2.3
95572	Monitor Flatpack colorido sem bateria	16	7.8

SeeSnake® Plus

Sistema de Vídeo e Inspeção



SeeSnake® Plus colorido
Tubulações de 2" - 12" (50 à 300 mm)

A RIDGID/Kollmann oferece uma gama de equipamentos de inspeção para diagnosticar problemas em: esgotos, chaminés, tetos suspensos, poços artesanais ou outros locais inacessíveis. Com equipamentos que possuem capacidade de inspeção, vídeo e filmagem de tubulações desde 2" até 12" (50mm-300mm). Inspeção de linhas até 100 metros.

- Um sistema de câmera composto por um carretel (que define a capacidade de distância do sistema, incluindo o cabo e a cabeça da câmera) e um monitor.
- Mola da cabeça da câmera toda em aço inoxidável endurecido para uma maior durabilidade.
- Inspecciona linhas de 2" a 12", mesmo na presença de curvas a 90°.
- Possui LEDs resistentes de alta intensidade que aumentam a confiabilidade.
- O transmissor flexível, facilita a localização e é totalmente compatível com os localizadores Navitrack II, Navitrack Scout e SeekTech da RIDGID.
- Disponibilidade também de uma câmera auto-centrante, que mantém a imagem sempre na vertical (Somente SeeSnakes coloridos).
- Compatível com qualquer monitor SeeSnake.



No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Volt	Peso	
				Libra	Kg
23873	KD-325	Sistema SeeSnake SL auto-centrante Colorido 100mts	115V	97	43.9
23868	KD-200	Sistema SeeSnake SL auto-centrante Colorido 61mts	115V	97	43.9

Mini-SeeSnake® Plus

Sistema de Vídeo e Inspeção



Mini-SeeSnake® Plus colorido
Tubulações de 1¼" - 6" (32 à 150 mm)

A RIDGID/Kollmann oferece uma gama de equipamentos de inspeção para diagnosticar problemas em: esgotos, chaminés, tetos suspensos, poços artesanais ou outros locais inacessíveis. Com equipamentos que possuem capacidade de inspeção, vídeo e filmagem de tubulações até de 1¼" - 6". Inspeção de linhas até 61 metros.

- Um sistema de câmera composto por um carretel (incluindo o cabo e a cabeça da câmera) e um monitor.
- Mola da cabeça da câmera toda em aço inoxidável endurecido para uma maior durabilidade.
- Possui LEDs resistentes de alta intensidade que aumentam a confiabilidade.
- O transmissor flexível, facilita a localização e é totalmente compatível com os localizadores Navitrack II, Navitrack Scout e SeekTech da RIDGID.
- Compatível com qualquer monitor SeeSnake.



No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Volt	Peso	
				Libra	Kg
23888	KD-200	Mini-SeeSnake Plus Colorido 61mts.	115V	25	17.3

SeeSnake® "Flatpack"

Sistema de Vídeo e Inspeção



- Câmera de alta qualidade
 - 30 mm de diâmetro (colorido), revestida de aço inoxidável, 6 LEDs (Cores) ajustáveis por trás de uma janela de plástico grosso, lente em cristal safira, a prova de riscos, isenta de corrosão.
 - Tecnologia "PIPE VIEW" (amplitude angular) que permite ver claramente a parede do tubo.

Para tubulações de 1¼" - 4" (32 à 100 mm) mesmo na presença de curvas a 90°, acima de 2"

O modelo "Flatpack" é uma solução econômica para inspecionar o interior de tubulações ou áreas de difícil visão a olho nu. De fácil operação.

Especificações

- Carretel fechado sem sulcos à prova de ferrugem
 - Fabricado em plástico, evita que saia sujeira durante o transporte.
 - Dimensões: 61x19x69cm.
 - Diâmetro: 61 cm.
 - Peso: 5 Kg.
- Monitor
 - Monitor com suporte de inclinação, a prova de projeções de água quando está fechado, de 5" LCD colorido.
 - Ligação de entrada e saída de vídeo.
 - Opera com alimentação 110/220 volts ou bateria de 14,4 V (inclui 1 bateria e 1 carregador).
- Cabo
 - 6,8m de diâmetro, 30 metros de comprimento, com alma interna em fibra de vidro para fornecer energia tração e flexibilidade.
 - Cabo e câmera à prova de água.
- Mola de aço inoxidável
 - Inclui transmissor flexível 512 Hz.

Operando o SeeSnake®



No. Catálogo	No. Modelo	Descrição	Volt	Peso	
				Libra	Kg
95577	Flatpack	Sistema Flatpack colorido com 2 baterias e um carregador.	115V	22	10.0

Quadro de Especificação de Equipamento

Gerais	SeeSnake® Plus Colorido Auto-centrante	Mini SeeSnake® Plus Colorido
Capacidade Ø (tubos) Capacidade distância Transmissor Standard	2" a 12" (50 a 300mm) 99m 512 Hz	1¼" a 6" (32 a 150mm) 61m 512 Hz
Mecânicas		
Medidas da roda e quadro (CxLxA) Diâmetro da câmera Comprimento da câmera Diâmetro do cabo	810X360X760mm 35mm 47mm 11mm	510X280X580mm 30mm 42mm 8mm
Operacional		
Temperatura de operação Profundidade	10° a 50° C 100m (11 atm)	10° a 50° C 100m (11 atm)
Vídeo		
Número de pixels Resolução (linhas de TV) Iluminação	512(H) X 492 (V) 270 6 leds Luxeon alta potência	512(H) X 492 (V) 270 3 leds Luxeon alta potência

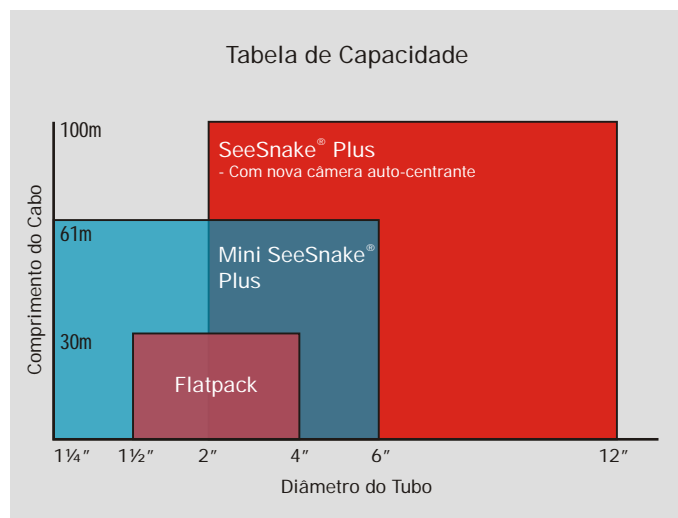
Acessórios para Sistemas de SeeSnakes®

SeeSnake®		Mini Seesnake® /Flatpack
14028	Câmera colorida auto centrante (115v)	-
14068	Câmera Preto e Branco(115V)	14073
14078	Câmera Colorida (115V)	14083
15323	Transmissor Seesnake Flexmitter in-line 512Hz	15828
19638	Cabo até 30 metros P&B	19638
20193	Cabo até 30 metros Color	20193
64502	Guias estrelas de 6" - Pcte. c/10	-
64607	Cabo p/Carretel KD-200 - 61 mts	-
64612	Cabo p/Carretel KD-325 - 100 mts	-
31753	Contador de distância de Cabos	31753
-	Bateria 14,4 V	83407
-	Carregador Bateria 14,4 V 115V	83417
-	Mini Bolas guias P&B - Pcte. c/10	88392
-	Mini Bolas guias Color - Pcte. c/10	97462
97852	Bolas Guias - Pcte. c/10	-

Qual o SeeSnake® mais apropriado para você?

A RIDGID tem o SeeSnake® que atende as suas necessidades, desde o simples e versátil Flatpack passando pelo Mini-SeeSnake® Plus até o mais potente SeeSnake® Plus Colorido com câmera auto-centrante.

Escolha um modelo que melhor atenda às suas necessidades. Considere o Ø do tubo e a distância.



Onde se pode utilizar um SeeSnake®?

Tubulações em Geral	
Linhas de esgoto e drenagem Linhas de água fluvial Linhas de ventilação	
Manutenção Industrial e Comercial	
Linhas de processo Linhas de ar condicionado Conduítes Linhas de exaustão Tanques	Trocadores de calor Válvulas de operação Linhas de vapor e ar comprimido
Inspeções Domiciliares	
Interiores de parede Sotãos Chaminés Exaustores Aquários (viveiros de peixe)	Linhas de esgotos e drenagem Spas e piscinas Linhas de ar condicionado Poços

SeeSnake® Plus

Equipamento de vídeo inspeção de tubulações, vídeo inspeção e gravação de imagens em esgotos, conduítes, e tubulações utilitárias. São utilizados principalmente para diagnosticar problemas em linhas de tubulações industriais.

O equipamento SeeSnake® Plus colorido oferece uma visão clara do interior das tubulações, atendendo qualquer necessidade de inspeção.

As câmeras são projetadas e construídas para trabalhos pesados que exijam alta performance. Com a exclusiva tecnologia "PIPE VIEW" os SeeSnakes® podem focalizar até minúsculas rachaduras nas paredes das tubulações.

Durabilidade

Os mais duráveis sistemas de vídeo inspeção de tubulações disponíveis no mercado. Fabricados com componentes de altíssima qualidade.



- 1) Câmeras com sistema "auto centrante" de imagem (no modelo SeeSnake® Plus Color) em aço inox endurecido. Molas espirais em 100% aço inox endurecido.
- 2) Lentes das câmeras em cristal de safira à prova de riscos, resistente até uma profundidade de 100 metros.
- 3) Cabo revestido em PVC.
- 4) Iluminação por LED'S de alta potência (não utiliza filamentos) com ajuste total de intensidade.
- 5) Exclusiva tecnologia "PIPE VIEW" que permite visão grande angular e foco automático.
- 6) Carretel de plástico injetado de alta densidade, resistente à impactos.
- 7) Contador de distância com marcação de data e hora no monitor.

Localização de Linha Utilitária **NOVO** SeekTech® SR-20



A nova linha de localizadores de linha profissionais da RIDGID atende às mais exigentes necessidades em localização profissional. Construído para tornar fáceis até as localizações mais complicadas, o SeekTech® é o único localizador no mercado que possui antenas omni-direcionais, setas de guia e mapeamento de fácil leitura no display para guiá-lo até a sua linha alvo de forma rápida e precisa.



As antenas alimentam o display de mapeamento que fornece todas as informações necessárias para realizar localizações subterrâneas com facilidade e confiabilidade.

Performance

O Display de mapeamento confirma a existência de um bom sinal de localização e identifica possíveis distorções de sinal em áreas congestionadas através de:

- Linha Alvo: Guia o operador pela linha e mostra alterações de direção.
- Setas de guia Direita-Esquerda: Direcionam o operador para a linha alvo central.
- Marcadores de intensidade e proximidade do sinal: Ajudam o operador a centralizar o alvo com maior precisão, proporcionando maior confiança na localização.

Outras características de performance:

- Marcador contínuo de profundidade: Aumenta a produtividade mostrando alterações de profundidade em tempo real.
- Potência de corrente: Identifica corrente na linha alvo para agilizar avaliação em localizações complexas

Especificações

Frequências de rastreamento de linha ativa 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz.
 Rastreamento com energia passiva 50 Hz, 60 Hz, < 4kHz Banda larga.
 Rastreamento passivo por rádio 4 kHz-15 kHz, 15 kHz-36 kHz.
 Frequências de sonda (transmissores) 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz, 33 kHz.
 Fonte de energia 4 Pilhas C.
 Duração das Pilhas Aproximadamente 16 horas.
 Peso 2 Kg.



No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
21893	Localizador SeekTech SR-20	4.0	1.8

Localização de Linha Utilitária **NOVO** SeekTech® SR-60



Localiza linhas utilitárias subterrâneas com rapidez, precisão e confiança.

- O SeekTech® é o único localizador de linha que utiliza antenas multi-direcionais, setas de orientação e exibição de mapa de leitura fácil para levá-lo com rapidez e precisão até a linha alvo.
- Diferenças entre o SR-60 e o SR-20:
 - Visor extra grande.
 - Frequências mais altas (máx. 93 kHz): torna a localização mais fácil em aplicações altamente resistentes.

Utilizar o Receptor SR-60

- Para localização de uma linha utilizando um transmissor (localização ativa).
- Para localização de uma linha utilizando apenas o localizador (localização passiva).
- Para procurar um sistema de câmera (se estiver equipado com um transmissor):
 - Todos os Sistemas Câmera de Inspeção SeeSnake® (512 Hz)
 - Também procura transmissores de 33 kHz, 640 Hz
- Para procurar uma sonda ligada a um cabo, mangueira limpadora.

Visor Gráfico

- Monitor LCD grande.
- Leitura de profundidade automática.
- Luz de fundo automática.
- Toda a informação de que necessita num monitor.
- A aproximação ao alvo a partir de qualquer direção fornece-lhe as mesmas informações.
- Omni-seek®: combina localização elétrica (< 4 kHz) e via rádio passiva (4-35 kHz) num único modo. O localizador seleciona automaticamente a melhor largura de banda. Pode ver várias linhas num monitor (máximo 3).

Características

- Peso: 1,8kg
- Fonte de alimentação: 4 Pilhas tamanho C
- Frequências standard:
 - Sonda: 16 Hz, 512 Hz, 640 Hz, 16 kHz e 33 kHz
 - Detecção de Linha Ativa: 128 Hz, 1 kHz, 8 kHz e 33 kHz
 - Detecção de Linha CA Passiva: Alimentação - 50 / 60 Hz
Rádio - 4 - 15 kHz e 15 - 36 kHz

Pode programar qualquer frequência que deseje até 93 kHz!



Visor Gráfico

O visor gráfico SR-60 mostra-lhe uma vista com perspectiva superior na linha que está a localizar. O número aumenta à medida que se aproxima do alvo. A linha no monitor vira quando a linha localizada vira. Existe uma seta no monitor que lhe indica para ir para a esquerda ou para a direita.

Setas de Orientação Para a Esquerda / Direita
Orientam através da linha alvo.

Sinal de Proximidade
Aumenta ao aproximar-se da distância mínima do alvo.

Profundidade
Exibida continuamente.

Linha Alvo
Mostra a localização e direção.



No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
22163	Localizador SeekTech SR-60	6.0	2.7

Transmissores

A RIDGID oferece uma gama de transmissores para energização de linhas metálicas enterradas. Monte o seu SeekTech® com o transmissor ST-305 e ST33Q para ter um pacote completo para localização de linhas.



ST-305 e ST33Q transmitem sinal para as linhas metálicas enterradas de 3 diferentes formas:

- Conexão direta usando os cliques tipo “jacaré”.
- Indução pelos espirais do transmissor.
- Indução pelo grampo indutor de sinal (opcional).

RIDGID SeekTech® ST-33-Q

- Máximo 10 Watts
- Em ligação direta pode-se programar qualquer frequência desejada (máx.93kHz)
- Frequências de indução 8 e 33 KHz
- Bobinas de indução muito potentes
- Display de LCD com exibição de potência transmitida, frequência e estado
- 6 pilhas D



RIDGID SeekTech® ST-305

- 5 Watts de potência de saída variável.
- Dois espirais conectores com 3m.
- Vareta para conexão terra.
- Grampo indutor de sinal (Acessório Opcional).

Especificações

Frequências 1 kHz, 8 kHz, 33 kHz, 262 kHz.
Potência de saída 5 Watts, variável.
Peso 1,1 Kg.
Voltagem máxima de circuito aberto..... 240 VAC 50/60 Hz.
Fonte de energia 6 pilhas C.



Grampo Indutor de Sinal RIDGID SeekTech®

- Permite ao usuário aplicar um sinal ao cabo ou tubo quando a conexão direta não é possível.
- Compatível com todos os transmissores SeekTech®.
- Leds indicativos informam quando ativado e quando transmitindo sinal.



No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 Watts)	2.5	1.1
26168	Transmissor SeekTech ST-33-Q (10 Watts)	12.1	5.5
20973	Grampo indutor de sinal	1.8	0.8

Transmissores



Transmissor Remoto

- Pode ser fixado à um cabo de desentupidoras RIDGID/Kollmann ou à uma mangueira de alta pressão para localizar o transmissor remoto em uma linha ou tubulação.
- Um LED piscando indicará que a sonda está transmitindo.

No. Catálogo	Descrição
16728	Transmissor Remoto 512 AAA.
19263	Adaptador para cabos de máquinas de tambor 5/8" e 3/4".
19268	Adaptador para cabos seccionais de 7/8" e de máquinas de tambor de 1/2".
19273	Adaptador para cabos seccionais de 5/8" e de máquinas de tambor de 3/8".
19258	Adaptador para cabos seccionais de 1 1/4".



Transmissor "Bóia"

- Ideal para localizar fossas sépticas.
- Sinal de 512 Hz.
- Um LED piscando indicará que a sonda está transmitindo.
- Acionado com baterias.

No. Catálogo	Descrição
19793	Transmissor Bóia e bateria adicional



SeeSnake Flexmitter

- Transmissor flexível (é incluído em todos os Sistemas SeeSnakes RIDGID).

No. Catálogo	Descrição
15323	Transmissor em linha SeeSnake Flexmitter
15828	Transmissor em linha Mini SeeSnake Flexmitter

microEXPLORER™ **NOVO**

Câmera de Inspeção Digital



A nova câmera de inspeção digital, microEXPLORER™ RIDGID é um poderoso e portátil sistema de vídeo de inspeção que permite ser carregado para todos os lugares. Esta plataforma digital completa permite que você desempenhe e registre detalhadamente inspeções visuais complicadas em áreas de difícil alcance, proporcionando mais serviços e ferramentas necessárias para detectar e diagnosticar o inalcançável.

A unidade vem equipada de série com uma câmera de 17mm com um auto-nivelamento que permite uma visualização das imagens com melhor nitidez e na posição correta. Estão disponíveis cabos de extensões para distâncias de até 10 metros e resistentes à água até 3 metros.

Ferramenta ideal para inspeção visual, pequena e leve, poupa tempo, com capacidade de armazenamento de imagem. Transferência de imagens para o computador via USB (cabo incluso).

- 01. Display LCD colorido de 3,5" (320x240)
- 02. Imagem de alta resolução - Formato JPG
Vídeo - Formato AVI
- 03. Zoom 3x Digital
- 04. Menu de fácil utilização
- 05. Auto nivelamento
Mantém a imagem na posição correta (c/ cabeça standard de 17mm)
- 06. Bateria de íons de lítio recarregável
(4 horas de funcionamento)
- 07. Porta USB (mini) para transferência de arquivos
- 08. Cartão SD de até 2GB (não incluído)
- 09. Liga e Desliga



No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
30063	microEXPLORER™ – Câmera de Inspeção Digital	1.93	0.83
31128	Cabo de extensão de 1 metro	0.66	0.30
31133	Cabo de extensão de 2 metros	1.32	0.60
30083	Cabeça da câmera auto niveladora de 17 mm	0.82	0.37
30068	* Cabeça da câmera de 9,5 mm	0.37	0.17
30203	Acessórios 17mm – Gancho, imã e espelho	0.11	0.05
30223	Acessórios 9,5mm – Gancho, imã e espelho	0.11	0.05

* Sem capacidade de auto-nivelamento com a cabeça da câmera de 9,5mm instalada.

Sistema de Diagnóstico & Localização

SeeSnake® micro™ **NOVO**

Câmera de Inspeção



Veja!

Dentro, embaixo e ao redor de lugares apertados.

A Câmera de inspeção SeeSnake® micro™ detecta e diagnostica o inalcançável. O modelo padrão vem com um cabo de 1 metro (expandível até 10 metros, usando o cabo de expansão catálogo nº 31128), possibilitando uma visualização em lugares de difícil acesso. O monitor colorido de 2,5", LCD mostra em detalhes o que não pode ser visto facilmente a olho nu.



Encontre!

Localize e descubra.

A Câmera de inspeção SeeSnake® micro™ inclui uma cabeça da câmera com LEDs de luminosidade ajustável facilitando a visibilidade no local, não importando se as condições da área estão claras ou escuras. A cabeça da câmera possui apenas 17mm de diâmetro que se encaixa em qualquer espaço estreito. Como acessório há uma cabeça da câmera com um diâmetro menor de 9,5 mm que também está disponível para visualizações mais detalhadas em espaços mais apertados.

Resolva!

Capture, agarre, pegue e diagnostique.

Três acessórios que se encaixam na cabeça da câmera estão incluídos em toda Câmera de Inspeção SeeSnake® micro™ para ajudar a resolver os problemas mais difíceis.



Gancho para recuperar objetos metálicos.

Imã magnético para pegar objetos.

Espelhos para ver ao redor e cantos.

Sistema de Diagnóstico & Localização



Saída de vídeo RCA



Estojo resistente



Cabo universal



Padrão
17 mm - Cabeça da
Câmera em Alumínio

Opcional
9,5 mm - Cabeça da
Câmera em Alumínio

Desempenho perfeito para inspeções visuais em áreas estreitas e de difícil acesso. Leve, portátil – Pode ser carregado para todo lugar. Acessórios que auxiliam em reparos e manutenções.

Especificações

- Display..... LCD colorido de 2,5" (106 x 234 de resolução)
- Cabeça da câmera..... Em alumínio, 17mm. ou opcional 9,5mm.
- Saída para Vídeo..... RCA
- Iluminação..... 2 LEDS ajustáveis
- Alcance do Cabo..... 1 metro (expansível até 10 metros)
- À prova de água..... Câmera e Cabo até 3 metros de profundidade (quando montados de forma adequada)
- Fonte de Energia..... 4 pilhas AA (6 horas de uso contínuo)
- Indicador de bateria..... Indicador de bateria fraca
- Acessórios..... Espelho, gancho e imã
- Peso..... 500 gramas
- Embalagem..... Estojo de plástico corrugado

Cabos de extensão - Acessórios

Podem ser usados para visualização, localização e agarre de objetos até 10 metros de distância.

9,5mm - Cabeça da câmera

- A metade do tamanho da cabeça da câmera padrão (17mm)
- Útil para inspeções detalhadas em espaços muito estreitos
- Regulador de intensidade do LED para clarear imagens
- Cabeça da câmera construída em alumínio macio

No. Catálogo	Descrição	Peso	
		Libra	Kg
31118	SeeSnake micro – Câmera de Inspeção de 17mm	1.20	0.50
26663	Cabeça da Câmera e cabo de 17mm	0.70	0.30
26668	Acessórios 17mm – Gancho, imã e espelho	0.02	0.01
31123	SeeSnake micro – Câmera de Inspeção de 9,5mm	1.20	0.50
30068	Cabeça da Câmera e cabo de 9,5mm	0.70	0.30
30223	Acessórios 9,5mm – Gancho, Imã e espelho	0.02	0.01
31128	Cabo Universal de 1 metro	0.70	0.30
31133	Cabo Universal de 2 metros	1.40	0.75