

KIT DE MEDIÇÃO DIGITAL

O kit DIGMK300 de medição digital é um kit de ferramentas versáteis projetado para ajudar o investigador na cena do crime com fotografias, trajetória do laser, manchas de sangue e outros trabalhos de campo importantes. Os três dispositivos de medição e seus acessórios facilitam, agilizam e dão mais precisão às investigações da cena do crime.



Nº CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
DIGMK300	Kit de medição digital	

PROJETOR LASER

Use o projetor laser DMLASER em vez de um ponteiro laser. As características desta versátil ferramenta abrangem a função de nivelamento incorporada, os pés de nivelamento e a base magnética para acoplá-lo facilmente aos tripés ou armários de metal. Você pode usar isto como peso de prumo com a ampola circular do prumo. Entre os acessórios está um distribuidor de feixes para criar uma linha de giz com o laser nas paredes e outras superfícies e o tripé do mini laser.



Nº CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
DMLASER	Projetor laser	

LOCALIZADOR DE ÂNGULO DIGITAL

Use o localizador de ângulo digital DMANGLE em vez de um transferidor para obter precisão de até $\pm 0,2^\circ$ nas medidas de ângulos. Ele oferece facilidade de uso e precisão para o investigador em campo.



Nº CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
DMANGLE	Localizador de ângulo digital	

CONTEÚDO DO KIT DIGMK300:

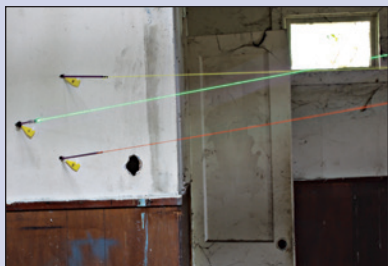
- 1- DMLASER Projetor de laser
- 1- DMRANGE Localizador de faixa
- 1- DMANGLE Localizador de ângulo com estojo de viagem
- 20- DMTARGET Alvos de laser, 5 cm x 5 cm (2" x 2")
- 1- PEN15VS Números pequenos, de plástico, para provas fotográficas (1 a 15)
- 1- PPS401 Escalas para provas fotográficas, de vinil, 10 unidades
- 1- PPS202 Números identificadores para fotografia, 10/pacote.
- 1- Mala de transporte, de náilon preto; Dimensões: 15,24 cm x 22,86 cm x 25,4 cm (6" x 9" x 10"); Peso: 1,568 kg (3,457 lb)

ESPECIFICAÇÕES DO DMLASER:

- Faixa de operação: faixa visível interior de até 15,25 m (50')
- Ambiente de operação: projetado para uso em interiores
- Sensibilidade da ampola: nível ± 20 minutos – Prumo ± 30 minutos
- Precisão da linha: $\pm 6,35$ mm a 15,25 m (1/4 a 50')
- Tipo de nivelamento: manual, com parafuso de ajuste da base
- Precisão do feixe do nível: $\pm 6,3$ mm a 16,5 m (1/4 pol a 50 pés) no modo de pontos
- Diodo laser: Classe 2M/3R (> 1 mW), 635 nm a 670 nm. Este produto cumpre as normas 1040.10 e 1040.11 do 21 CFR (Código de Normas Federais)
- Classe do laser: Classe 2M/3R
- Baterias: 3 "AA" alcalinas (incluídas)
- Duração das baterias: Até 100 horas de uso intermitente.

ESPECIFICAÇÕES DO DMANGLE:

- Resolução: $0,05^\circ$
- Repetitividade: $0,01^\circ$
- Precisão: $\pm 0,2^\circ$
- Bateria: Padrão, 9 volts



Use as varetas de penetração, os marcadores, as cordas e o laser para exibir o ângulo de entrada, a trajetória e o caminho da bala. A imagem mostra o laser verde e as cordas amarela e laranja.



Vareta de penetração, marcador SirchMark™ fixado com Stikki Dot identificando o local e o ângulo de entrada



Tome a medida do ângulo de entrada com o transferidor digital Nº DRP10



Tome a medida do ângulo da trajetória com o localizador digital de ângulos DMANGLE e o laser montado no tripé usando o adaptador de tripé

KIT AVANÇADO DE LOCALIZADORES DE TRAJETÓRIA DO LASER

Sempre que uma arma de fogo é disparada, ela deixa provas, como cartuchos, resíduos de pólvora e artefatos físicos onde o projétil passa ou se aloja em objetos da vizinhança. A análise da trajetória usa esses artefatos para reconstruir, por meio da observação e de medidas, como provavelmente ocorreu um tiro e determinar o local de origem do atirador.



O novo kit de trajetória com laser avançado LTF200 incorpora avanços em lasers e medidas digitais para oferecer ao investigador as medidas e ferramentas mais precisas, disponíveis atualmente. Este kit possibilita que um só investigador faça a balística detalhada ou a reconstrução dos tiros.

O LTF200 contém 4 varetas de penetração de alumínio anodizado, cones de centralização, e anéis isolantes. Estes são colocados nos orifícios criados pelos projéteis, permitindo que o investigador fotografe a trajetória, meça os vários ângulos de entrada e também adicione cordas ou lasers para posterior reconstrução do caminho da bala. Além disso, há mais quatro varetas que podem ser utilizadas para estender as varetas de penetração, permitindo que elas atravessem áreas de sequência difícil, como os bancos de um carro. Os cones de centralização são mantidos no local por anéis isolantes de borracha, fáceis de instalar.

O LTF200 contém dois localizadores de ângulos digitais, o DMANGLE, que, com um adaptador, pode ser colocado diretamente nas varetas de penetração para determinar o ângulo da trajetória e o DRP10,

um transferidor digital que mede qualquer ângulo simplesmente colocando a borda inferior no ponto de medição e abrindo a outra perna até o ponto de medição. A leitura digital tem a precisão de até 0,2 graus.

Finalmente, para documentar o caminho da trajetória além das varetas, o kit oferece dois métodos, uso de cordas e trajetória a laser. Para o uso de cordas, o LTF200 conta com uma corda elástica, que, quando apertada, não cede como as cordas convencionais. Conta também com 6 carretéis (2 amarelo brilhante, 2 laranja brilhante, 1 verde neon e 1 prata altamente refletivo). Para a trajetória a laser, o LTF200 contém dois lasers, um vermelho e um novo verde de 5 mw. Os lasers podem ser acoplados às varetas de trajetória ou colocados em um tripé (incluso) montado para projetar o caminho da bala.

O kit também contém cones e triângulos de marcação para identificar cápsulas ou outros locais de provas, adesivos impressos com uma escala de 2 cm e um espaço em branco para etiquetagem manual personalizada de furos de balas, uma fita métrica, Stikki-Dots® reutilizáveis e Stikki-Clips® que podem ser usados para prender marcadores e cordas em qualquer superfície lisa. Este kit é fornecido em uma mochila 5.11 Tactical Rush 24 fácil de carregar e de instalar, e contém tudo que é necessário para executar uma balística ou uma reconstrução de tiros com eficiência.



NOVO!

CONTEÚDO DO LTF200:

- 1- Localizador de ângulo digital DMANGLE
- 1- DRP10 Transferidor digital
- 1- Suporte de ângulos
- 1- Montagem do laser no transferidor
- 1- Tripé modelo Sunpak
- 1- Adaptador para o tripé
- 1- Vareta de extensão do tripé
- 2- Ímãs para montagem
- 1- Frasco de contrapeso, 0,9 l (32 onças).
- 1- LTF201 Conjunto de varetas para trajetória (4 de penetração, para fotografia)
- 1- LTF200EC Conjunto de cordas elásticas, 6 carretéis (LTF200Y - 2 amarelo; LTF200N - 2 laranja; LTF200S - 1 prata refletiva; LTF200G - 1 verde fluorescente)
- 1- LTF208 Conjunto de cones de centralização, 8 cones e anéis isolantes
- 4- Pontas rosqueadas
- 1- LTF102 Laser vermelho 5 mW
- 1- LTF200GL Laser verde 5 mW
- 1- Placa para fotos em acrílico
- 1- SEM20N Marcador de provas acrílico laranja SIRCHMARK™, saco com 20
- 1- SEM20Y Marcador de provas acrílico amarelo SIRCHMARK™, saco com 20
- 1- SKC20 Plástico StikkiCLIPS® branco, pacote com 20
- 1- SKC50 Pontos de cera reutilizáveis StikkiDOTS®, pacote com 50
- 1- PEN15VS Números pequenos de plástico para fotos (1 a 15)
- 1- PPS401 Escala de vinil para provas com fotos, cinza, 10 unidades
- 1- PIM700 Marcadores de ID para fotos, em branco com escala, 50 x 4 folhas
- 1- PNB100 Círculos adesivos, A a D, 0 a 9, 4 folhas, com 11 etiquetas de cada
- 1- SK900 Fita métrica de aço, manual (30 m/100 pés)
- 1- Marcador Sharpie® com ponta fina, preto
- 1- LTF200C Mochila 5.11 RUSH 24

**LOJA
ON-LINE** 
www.sirchie.com

Nº CATÁLOGO

DESCRIÇÃO

PREÇO

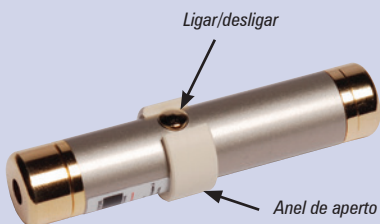
LTF200

Kit de localizadores avançados de trajetória a laser

A projeção laser das trajetórias de balas é uma das mais recentes inovações em investigação da cena do crime. Kits **SIRCHIE®** de localizadores de trajetória do laser contêm todas as ferramentas necessárias para fornecer informações vitais referentes à trajetória da bala e, finalmente, à localização de sua origem.

CONTEÚDO DO LTF100:

- 1- LTF101 Localizador de ângulo de balística
- 1- LTF102 ponteiro laser de balística Classe IIIa com baterias (Tipo L1154)
- 1- LTF103 Varetas de penetração de balas, conjunto de 4
- 1- LTF104 Varetas fotográficas multicoloridas, conjunto de 6
- 1- LTF105 Conectores de varetas, conjunto de 2
- 1- LTF106 Ponteiras de balas, conjunto de 2
- 1- LTF107 Ponteiras para cordas, conjunto de 2
- 1- LTF108 Cones de centralização, conjunto de 4
- 1- LTF109 Anéis de vedação, conjunto de 4
- 1- LTF110 Suporte para tripé universal
- 1- LTF111 Rolo de corda de trajetória colorida, 76 m (250 pés)
- 1- LTF100C Estojo de viagem de alto impacto com forro de espuma personalizado; Dimensões: 43,8 cm x 35,6 cm x 12 cm (19" x 14" x 4,75"); Peso: 2,6 kg (5,75 lb)



PONTEIRO LASER: Ilumine o caminho da trajetória com o ponteiro laser de balística. Acople o laser ao suporte para tripé universal ou à extremidade de uma vareta de penetração.



Nº LTF112RS Conjunto de varetas de calibre 22

CONTEÚDO DO FRK16:

- 1- FRK001 Varetas forenses de acrílico multicoloridas, conjunto de 16
- 1- FRK002 Cones de centralização, conjunto de 16
- 1- FRK16C Recipiente para varetas forenses

ESPECIFICAÇÕES DO FRK16:

Peso: 544,31 g (1,2 lb)

Dimensões: 7,6 cm (3") de diâmetro x 47 cm de comprimento (18-1/2")

KIT DE LOCALIZADORES DE TRAJETÓRIA A LASER

Com um laser Classe IIIa, potente e ao mesmo tempo compacto, este kit de localizadores de trajetória do laser permite que o investigador visualize a trajetória de uma bala. O ponteiro laser de balística pode ser preso a uma vareta de penetração inserida em um orifício de bala ou pode ser montado em um tripé e dirigido para dentro do orifício de bala pelo caminho real da bala. O localizador de ângulos de balística LTF101 é utilizado para determinar o ângulo da trajetória. Ele pode ser manual ou montado em um tripé usando o suporte universal para tripé de aço grosso calibre por meio da base magnética incorporada.

O kit contém cones de centralização para uso nas varetas de penetração ou varetas fotográficas multicoloridas para permitir um ajuste garantido quando as varetas forem inseridas nos orifícios de entrada e saída de bala de vários tamanhos. Há um rolo reutilizável de corda de trajetória colorida quando estão envolvidas distâncias maiores.



Nº LTF100 Kit para trajetória do laser



Nº FRK16 Kit de varetas forenses



LOCALIZADOR DE ÂNGULO DE BALÍSTICA: Determine o ângulo da trajetória do plano vertical usando o ímã incorporado do localizador e o suporte universal para tripé.



Nº LTF100S Vaporização para laser fotográfico, vendido separadamente

Nº CATÁLOGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
LTF100	Kit para trajetória do laser	
LTF100S	Vaporização para laser fotográfico (lata de aerosol), 236 ml (8 onças)	
BM6009	Tripé para serviço pesado	
LTF112RS	Conjunto de varetas para calibre 22, 4 unidades	
LTF113	Fio reflexivo, 84 m (275 pés)	
LTF102	Ponteiro laser extra com anel de aperto	
FRK16	Kit de varetas forenses	