

CATÁLOGO FERRAMENTAS ESPECIAIS



AUTEL



AUTEL®

Há mais de 10 anos, a Autel é referência mundial e especialista em pesquisa e desenvolvimento de soluções inteligentes, componentes e sistemas de diagnóstico para o mercado automotivo.

Com presença em mais de 50 países, chegamos ao Brasil para estreitar nosso relacionamento com o reparador e oferecer mais suporte, assistência e garantia. Confira os produtos deste catálogo e, em caso de dúvidas, conte sempre conosco!



Imagem meramente ilustrativa

MAXIVIDEO MV480

Inspeção mais rápida,
econômica e segura.

O MaxiVideo MV480 é um videoscópio digital de alta tecnologia, ideal para inspecionar áreas de difícil acesso – como máquinas, instalações e infraestrutura – utilizando o seu cabo flexível semirrígido e sua luz LED ajustável em 10 níveis.

Ele possui duas câmeras frontais e laterais com resolução de 1920 × 1080 px, uma tela LCD colorida de 4,1 polegadas com resolução de 1200 × 720 px, uma câmera com sonda de 8,5 mm e uma bateria embutida de 2.600 mAh, permitindo até 4 horas de uso contínuo.

CONHEÇA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO MV480:

- Captura rápida de imagens e gravação de vídeo com apenas 1 botão
- Extenso campo de visão de 70°
- Adição de notas de áudio para análise detalhada de cada captura de imagem e vídeo
- Microsaída HDMI que permite conectar a ferramenta em monitores maiores
- Opção de congelar imagens ou a gravação do vídeo
- Recurso de reversão da tela em sentido horizontal ou vertical
- Gravação e reprodução de imagens e vídeos
- Zoom digital de 7x
- Cartão Micro SD de 8 GB
- Suporte para cartões de memória de até 128 GB
- Minicabo USB para upload de imagens e vídeos
- 10.000 lux e iluminação LED ajustável em até 10 níveis
- Lanterna
- Cabo semirrígido flexível de 1 m
- Ímã e cabo com gancho
- Sonda de 8,5 mm que se encaixa na maioria dos orifícios das velas de ignição
- Compatível com sondas com câmera de 5,5 mm (não incluída)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------|---|
| Recomendação de uso | Ambiente fechado |
| Distância de visualização ideal | 0,79" a 2" (2 cm a 5 cm) |
| Resolução da captura de imagem | JPG: 1920 × 1080 px MP4: 1920 × 1080 px |
| Tela | 4,1" TFT LCD |
| Resolução da tela | 1.200 × 720 px |
| Fonte de alimentação | Bateria recarregável de íon de lítio integrada (3,7 V/2.600 mAh) |
| Tempo de uso da bateria | Aproximadamente 4 horas de uso contínuo |
| Dimensões | 243 mm (9,6") × 116 mm (4,6") × 122 mm (4,8") |
| Peso | 0,422 kg (0,93 lbs) |
| Gravação de dados | Cartão Micro SD (8 GB padrão/12 GB máximo) |
| Controles de imagem | Zoom e visão com baixa luminosidade |
| Iluminação | LED totalmente ajustável e flash |
| Alcance do cabo | 1 m |
| Dimensões da ponteira da câmera | 8,5 mm (0,33") 2 mp (1920 × 1080 px) |
| Resistência à água | Profundidade de 1 m (ponteira e cabo do termovisor) |
| Entradas adicionais | TF, mini USB e micro HDMI |
| Temperatura de operação | Unidade principal: 14 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C) Cabo: 14 °F a 140 °F (-10 °C a 60 °C) |
| Temperatura de armazenamento | -4 °F a 158 °F (-20 °C a 70 °C) |
| Umidade operacional | 5% a 95% sem condensação |





Imagem meramente ilustrativa

POWERSCAN PS100

O testador de circuito mais revolucionário que existe.

Esse testador de circuito elétrico extremamente funcional possui AVOMeter, teste de luz, lanterna embutida, indicador de curto-circuito, testador de relé e componentes, testador de continuidade e indicador de aterramento ruim.

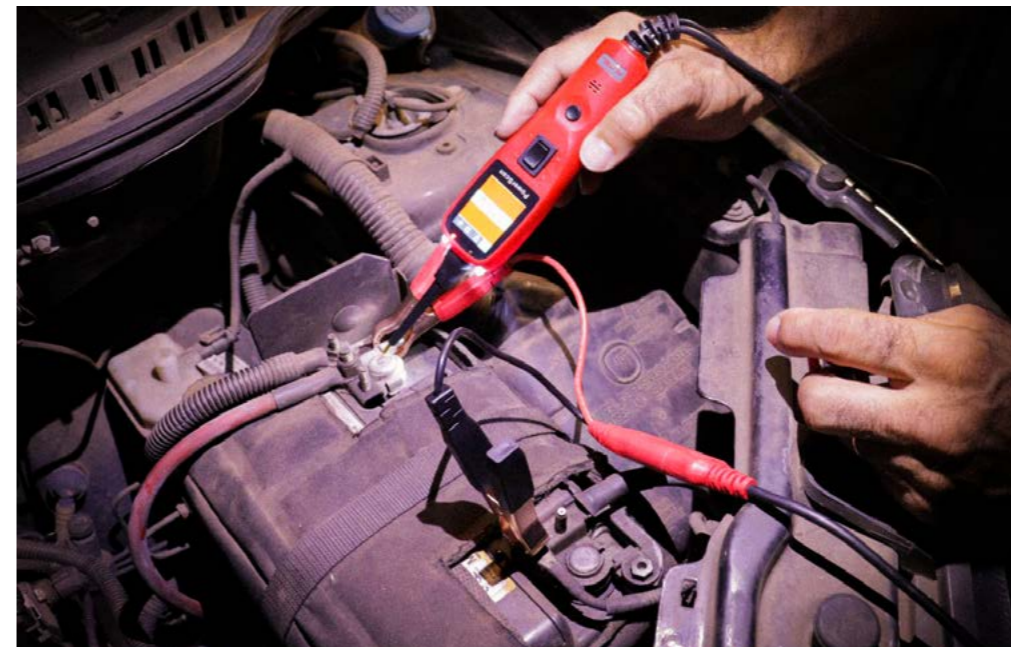
O PowerScan é realmente o que há de mais moderno quando o assunto é testadores elétricos, pois permite que os usuários verifiquem os circuitos em uma única etapa. Ou seja, se trata de uma solução para atuação rápida e precisa para o técnico que quer trabalhar com diagnósticos do sistema elétrico.

CONHEÇA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO PS100:

- Executa uma vasta gama de serviços, incluindo: injeção de carga, medição elétrica, teste de aterramento, verificação de polaridade, testes de continuidade e ativação de componentes.
- Faz a leitura do AVOMeter, permitindo a consulta da tensão, da corrente e da resistência dos componentes do veículo.
- Com um toque no botão, a ferramenta liga ou desliga.
- Conta com um cabo de ligação/aterramento instantâneo para ligar componentes elétricos, como ventiladores do sistema de refrigeração, relés, entre outros.
- Usa simultaneamente o condutor-quente e o condutor-terra para ativar os componentes.
- Identifica instantaneamente circuitos positivos, negativos e abertos.
- Testa contatos de aterramento ruins instantaneamente, garantindo a localização rápida de curtos sem desperdiçar fusíveis.
- Verifica instantaneamente a continuidade de interruptores, relés e diodos.
- Possui lanterna embutida, viabilizando o trabalho no escuro.
- Oferece indicador de áudio, permitindo a rolagem do menu e a localização das funcionalidades de maneira fácil e rápida.
- Conta com cabo de 6 m (extensível), possibilitando teste de locais de difícil acesso.
- Quando seguidas suas recomendações de uso, é extremamente fácil de usar e altamente seguro.
- Protege o disjuntor.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--|--|
| Tela | Colorida TFT com resolução de 160 × 128 dpi |
| Temperatura de operação | 0 °C a 60 °C (32 °F a 140 °F) |
| Tamanho (comprimento x largura x altura) | 126 mm (4,96") × 46,5 mm (1,83") × 35 mm (1,38") |
| Peso | 0,105 kg GW: 0,726 kg |





MAXIVIDEO MV105/108

Câmeras de inspeção digital completas e compactas.

Imagem meramente ilustrativa

As câmeras de inspeção digital MV105/108 foram projetadas para serem utilizadas com um computador ou com produtos da série MaxiSYS (exceto o MaxiSYS 906). Elas transformam o seu scanner MaxiSYS em uma solução de inspeção de vídeo, permitindo que você examine áreas de difícil acesso.

Essas ferramentas são capazes de gravar imagens estáticas e vídeos, oferecendo uma solução funcional para analisar veículos, máquinas, instalações e infraestruturas de forma rápida e segura.

CONHEÇA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA MV105/108:



- Luzes de LED brancas para iluminar as áreas de inspeção.
- Sonda com diâmetro compacto que viabiliza a utilização em espaços reduzidos.
- Proporciona excelentes inspeções visuais em áreas de difícil acesso, como cilindros do motor e peças pequenas.
- Dimensões perfeitas para inspecionar a maioria dos orifícios das velas de ignição.
- LED potente e câmera de alta resolução que fornecem imagens límpidas e com boa visualização.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------|--|
| Distância de visualização ideal | MV105: de 0,95 cm a 30 cm MV108: de 2,54 cm a 35,56 cm |
| Captura de imagem | MV105: 320 × 240 de resolução MV108: 640 × 480 de resolução |
| Dimensão da ponta da sonda | MV105: 5,5 mm MV108: 8,5 mm |
| Temperatura de operação | Unidade principal: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) Cabo: -10 °C a 70 °C (14 °F a 158 °F) |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C a 75 °C (-4 °F a 167 °F) |
| Proteção contra água | Cabeça do termovisor e cabo de 1 m |
| Peso | Sonda com ponta de 8,5 mm de diâmetro: 0,3 kg Sonda com ponta de 5,5 mm de diâmetro: 0,2 kg |
| Conformidade | FCC (EMC), CE (EMC e LVD) |





Imagem meramente ilustrativa

MAXIIRT IR100

Solucione problemas de freios, escapamento, assentos aquecidos e AVAC.

A câmera de imagem térmica MaxiIRT IR100 mede temperaturas entre -20 °C e 450 °C, tornando a flutuação, perda ou acúmulo de calor visível ao olho humano. Seu recurso de sobreposição de câmera dupla permite visualizar imagens térmicas sobre imagens padrão, criando uma visualização clara e facilmente identificável da temperatura dos componentes.

Além disso, o equipamento combina alta resolução, foco automático e transferência de imagem via Wi-Fi para seu computador ou dispositivo móvel – incluindo os scanners MaxiSYS.

CONHEÇA AS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO IR100:



- Foco automático para imagens térmicas instantâneas.
- Escolha entre cinco paletas de cores: vermelho-ferro, frio, branco, preto e arco-íris.
- Resolução infravermelha de 320 x 240.
- Armazenamento em cartão de memória em 8 GB com capacidade para até 50.000 fotos.
- Transferência de imagem via Wi-Fi para computador ou dispositivo móvel.
- Bateria de íon de lítio recarregável de 5.000 mA, para 4 horas de uso por carga.
- Recurso de sobreposição de câmera dupla.
- Taxa de atualização de 0,98 segundos, para precisão em tempo real.
- Configurações de emissividade ajustáveis (suporta de 0,01 a 1,00) para resultados mais precisos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|--|---|
| Tela | 3,5" com full view TFT |
| Resolução do infravermelho | 320 x 240 |
| Resolução de imagem visível | 300.000 px |
| Resolução do LCD | 640 x 480 |
| Campo de visão | 56° x 42° |
| Sensibilidade térmica | 0,07 °C |
| Taxa de quadros de imagem térmica | 9 Hz |
| Modo de foco | Fixo |
| Cobertura de onda | 8 µm a 14 µm |
| Emissividade | Ajustável entre 0,01 e 1,00 |
| Paleta de cores | Arco-íris, vermelho-ferro, gelo, branco incandescente e preto incandescente |
| Alcance de medição de temperatura | De -20 °C a 450 °C |
| Capacidade de armazenamento interno | 8 GB |
| Formato de arquivos | JPEG |
| USB | Micro USB 2.0 |
| Fonte de energia | Bateria de 26.650 carregável embutida |
| Tempo de trabalho | De 3 a 4 horas contínuas |
| Tempo de desligamento automático | Selecionável: 5 minutos, 20 minutos ou sem desligamento automático |
| Dimensões (comprimento x largura x profundidade) | 256 mm x 97,2 mm x 128,9 mm |
| Peso | 0,588 kg |
| Temperatura de trabalho | De 0 °C a 45 °C |
| Temperatura de armazenamento | De -20 °C a 60 °C |



AUTEL®

**ESPECIALISTA EM SOLUÇÕES COMPLETAS E
EFICIENTES PARA DIAGNÓSTICO AUTOMOTIVO**

