

# PLANATC

Tecnologia Eletrônica Automotiva



[www.bluparts.com.br](http://www.bluparts.com.br)

## CATÁLOGO DE PRODUTOS 2023



APONTE A CÂMERA DO SEU CELULAR NO QR CODE E ACESSE NOSSAS REDES SOCIAIS



**13ALF-3000**



Alinhador de Farol para Linha Leve/Pesada com Luxímetro, Voltímetro, nível móvel com porcentagem de inclinação do feixe luminoso + Ajuste Vertical/Horizontal.

**13BAND-1000**



Bandeja Coletora Plástica Grande para Oficina Mecânica.  
1,00 mt (C) X 0,84 mt (L) X 0,14 mt (A).

**13BVM8000**



Bomba Manual de Vácuo/Pressão analisa tubulações do sistema de freio e combustível, ar falso, avanço a vácuo no carburador, testa servo freio a vácuo, sensores da injeção eletrônica, vazamento em anéis, válvulas e juntas, efetua sangria de freio. Acompanha adaptadores.

**13CLB-750**



Calibrador Digital de Pneus para Parede com Mangueira de 10 Metros. Calibra os pneus com valores pré-ajustados no display.

**13CPO-200**



Caneta Teste de Polaridade 12/24VDC com 2 Leds Ultra Brilho de Iluminação com cabo de 3 metros. Verifica oscilação +/-, identifica polaridade negativa (-) ou positiva (+) e etc. É indicada para reparos e manutenção de automóveis, motocicletas, tratores, caminhões, caminhonetes, etc.

**13CPO-500**



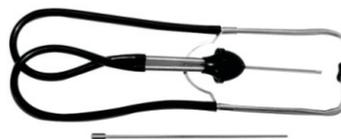
Caneta Teste de Polaridade (Alta Impedância) 12/24VDC com 2 Leds Ultra Brilho de Iluminação com cabo de 3 metros. Verifica oscilação +/-, identifica polaridade negativa (-) ou positiva (+) e etc. Não interfere no funcionamento do motor (não gera ruídos nos sistemas embarcados - CAN).

**13DSB-500**



Teste bateria por densidade, utilizado para analisar a bateria através de sua composição, indicando necessidade de carga, 1/2 carga e carregada.

**13ES-1000**



Estetoscópio automotivo utilizado para detectar ruídos em motores, rolamentos, etc.

**13FF-1000GII**



Teste de fluido de freio DOT 3 // DOT 4 // DOT 5, no intuito de identificar umidade ou água no sistema de freio.

**13FF-1500**



Teste de fluido de freio (modelo portátil tipo "caneta") DOT 3 // DOT 4, no intuito de identificar a umidade ou água no sistema de freio.

**13IVAC-2000**



Identificador Ultravioleta de Vazamento de gás de ar condicionado. Combina o contraste com a lâmpada ultra-violeta adequada, desta forma ele é capaz de localizar com precisão vazamentos (R12 e R134) no sistema de refrigeração, radiadores, também usado em radiadores e misturado ao óleo do motor para identificar bloco trincado.

**13LI-3000**



Equipamento pneumático para auxiliar na aplicação de produtos químicos para teste/limpeza de bicos injetores padrão (3 BAR) e GDI no local com recipiente de aproximadamente 1 litro.

**13MC-1000**



Medidor de compressão de rosca e pressão analógico possui manômetro com 4 tipos de unidades de pressão e escalas coloridas e válvula de retenção na mangueira.

Acompanha adaptadores com rosca 12,14 e 18 mm, adaptador universal de pressão com ponteira de borracha e mangueira flexível com rosca de 14mm.

**13MVC-3000**



Medidor de vazão de cilindro de motores com válvula reguladora, possui manômetro de pressão com escala de 150Psi e 10Bar, manômetro de vazão e conexões com engate rápido.

Analisa perda de ar comprimido, diagnosticando rede de válvulas de admissão e escapamento do bloco, juntas e cabeçote, folga entre pistão, anéis e cilindros.

**13MPO-500**



Medidor de pressão da bomba de óleo com manômetro analógico, escalas de: 0-170 PSI e 0-12 Bar, acompanha 5 adaptadores rosqueáveis e mangueira com conector giratório.

**13PP-1000**



Pistola de ponto Indutiva com avanço de 0 à 60 graus.

**13PP-2000**



Pistola de ponto Indutiva com avanço digital de 0 à 60 graus.

**13PP-500**



Pistola de ponto Indutiva.

### 13PB-500



Protetor para bateria e componentes da injeção eletrônica 12V, utilizado para proteger o sistema elétrico e o módulo de injeção automotivo de picos de tensão: rádio, antenas elétricas e outros componentes do veículo inclusive bateria, quando estiver utilizando solda elétrica, solda Mig e Spotter.

### 13TIF-5000



Termômetro infravermelho (empunhadreira/mira a laser), possui luz interna no display, medição de temperatura em -32°C até 550°C (-36°F até 1022°F), display LCD e auto desligamento. Com aplicação em diversas áreas, tais como: automotivo, industrial, elétrico, alimentação, predial entre outros.

### 13TCE-500



Teste de escape e catalisador. Efetua o teste do entupimento/obstrução no sistema de escape e do catalisador. Possui manômetro com escala colorida, mangueira de 2 metros e conector giratório.

### 13TCV-200



Testador para cabo de vela, utilizado para testar a continuidade/vazamento do cabo de vela através de luz indicador.

### 13TVPA-4500-17



Equipamento de teste de pressão e vazão simultânea da bomba elétrica de combustível para veículos com injeção eletrônica, manômetro de aço inox de 4" com escala de 0 a 12 Bar com glicerina, manômetro de aço inox de 62mm com escala de 200 L/H, sistema de alívio através de registro. Acompanha jarra graduada (1 litro), disponível com 17 mangueiras.

### 13TAR-3000



Equipamento com bomba elétrica para auxiliar na limpeza e troca do líquido do sistema de arrefecimento. A troca pode ser efetuada pela mangueira do radiador e reservatório de expansão. Possui reservatório para líquido novo e reservatório para líquido velho de 20 litros, 220V. Acompanha adaptadores.