

Especial



CARREGADORES DE BATERIA

Eficácia e segurança

Os boosters e carregadores de bateria são equipamentos fundamentais em qualquer oficina, e a sua oferta para o aftermarket é cada vez mais variada e tecnológica

TEXTO NÁDIA CONCEIÇÃO

Prolongar a vida útil da bateria do veículo, manter o seu desempenho e proporcionar a máxima fiabilidade, ao mesmo tempo que garantem a segurança para os profissionais da oficina, são algumas das características que os boosters e carregadores de bateria das principais marcas do mercado oferecem aos seus clientes.

A oferta deste tipo de equipamentos que também se adaptam a veículos híbridos e elétricos é também outra das preocupações dos fabricantes. A REVISTA POSVENDA atualizou a oferta de boosters e carregadores disponíveis para as oficinas, sob algumas das maiores marcas a operar no mercado. ●



FRONIUS Ibrequipe

Alberto Rodrigues
www.ibrequipe.com

“A Ibrequipe representa/comercializa os carregadores e estabilizadores de baterias da Fronius, empresa Austríaca com mais de 75 anos, e que dispõem de diversos sistemas de carga e teste de baterias para oficinas e stands de venda. Os carregadores/estabilizadores de baterias da Fronius têm diversas características diferenciadoras; Plug & Charge: fácil de conectar e começar a carregar; A função boost deteta consumidores adicionais quando a ignição é ligada e alimenta automaticamente mais potência para fornecer ao veículo uma ótima fornecimento de energia durante serviços curtos; Carregar e faz a conservação da carga de baterias convencionais de chumbo-ácido, baterias de chumbo cálcio/prata, ou do tipo blindadas, e também as baterias de GEL sem manutenção, sem a necessidade de desligar a

bateria do veículo; Proteção eletrónica contra polaridade invertida; Ativação do sistema de bordo para veículos novos em oficina; Diagnóstico do veículo: tensão constante durante o diagnóstico evita erros e perda de tempo; Atualizações de software: fonte constante e de alta potência para proteger as unidades de controle; Troca de bateria: o modo de backup garante que o usuário configurações do veículo são mantidas quando a bateria é trocada; Modo de atualização: regenera baterias de descarga profunda; Carregamento rápido: carregamento completo poderoso da bateria durante curtos períodos de serviço e restaura a capacidade de partida em apenas alguns minutos; Modo de alimentação: garante uma alimentação externa para o veículo quando a bateria é desconectada; Recursos adicionais do Activa Professional Flash: “Check Automático” de dez minutos para verificar se há baterias de arranque descarregadas para determinar se a bateria está com defeito ou ainda funcional”, explica Alberto Rodrigues. “No nosso site, o cliente poderá ver a gama de produtos disponíveis podendo mesmo descarregar o catálogo do produto que deseja”.



BANNER

Auto Recto

Nélson Júnior

www.autorecto.com

A Auto Recto trabalha atualmente com a gama de baterias e boosters da marca Austríaca Banner, “que produz baterias em qualidade original para o mercado de reposição. Além de contar com diversos outros produtos de gestão de baterias de marcas como a Ferve e Dhc. Trabalhamos com marcas de alto padrão de qualidade, com desenvolvimento de produtos voltados para reposição de peças originais, assegurando o melhor produto para o nosso cliente. Os BANNER Jump Starters fornecem energia móvel a qualquer hora e em qualquer lugar, fácil de operar e com máxima segurança. Interruptor liga/desliga, proteção contra inversão de polaridade, incluindo aviso acústico, carregador automático ou carregamento direto via conexão 12V DC do carro. Contamos com uma equipe comercial especializada, com profissionais com amplo conhecimento dos produtos que representam, prestando um atendimento de qualidade a quem vem ao nosso balcão ou quem recebe uma visita de um representante. Além de contarmos com todos produtos em e-commerce para venda”, indica Nélson Júnior.



YUASA

Ana Solá

www.yuasa.com

A Yuasa disponibiliza vários modelos de carregadores de baterias inteligentes, entre eles: “o YCX6 para automóveis e caminhões, YCX12 para veículos comerciais, YCXL12 para caravanas e autocaravanas”, explica Ana Solá. “Os nossos carregadores utilizam a perícia da GS Yuasa para prolongar a vida útil da bateria, manter o desempenho e proporcionar a máxima fiabilidade, com as seguintes características: processo de carregamento e manutenção totalmente automático de 7 ou 9 etapas, aperfeiçoado pelos engenheiros da GS Yuasa para um tratamento inigualável das baterias; Carrega as baterias mais rapidamente graças a uma maior potência do que outros modelos semelhantes; os carregadores fiáveis utilizados por oficinas mecânicas e técnicos; ótimo desempenho de carregamento para baterias convencionais de chumbo-ácido, start-stop, EFB, AGM, lítio e gel; fácil de usar com botões de navegação simples e indicadores LED. Características de segurança melhoradas, como proteção contra curto-circuito, sobrecarga e inversão de polaridade; deteta e relata falhas de carregamento causadas por problemas



ENGINEERED BY TMD FRICTION

**GAMA E REPUTAÇÃO
QUALIDADE E CONFIABILIDADE**

**A BENDIX ESTÁ
AINDA MELHOR**

Reconhecida pelos resultados no setor dos travões, desde 1924, a Bendix é agora apoiada pela TMD Friction - um fabricante líder mundial de equipamento original para o segmento da fricção. Isto representa uma maior garantia de qualidade, maior cobertura de veículos e uma maior gama de produtos.

Tenha agora uma opção de travagem de qualidade superior.



**Mais informações em
www.bendix-braking.com**



**SUBSCREVA A
NOSSA NEWSLETTER!**



Encontre a peça certa rapidamente com o Brakebook. Disponível on-line e na versão de aplicativo, o sistema de catálogo baseado na web foi desenvolvido usando dados de catálogo atualizados e oferece opções de pesquisa fáceis de usar.

www.bendix.brakebook.com





de bateria; Construção durável à prova de salpicos (IP44); O modo de manutenção auto-activado mantém o estado ótimo de carga durante o armazenamento da bateria; Só é necessário um único carregador de bateria para veículos, com níveis de potência selecionáveis para cobrir a mais vasta gama de capacidades de bateria; Diagnóstico automático de bateria com fase de rejuvenescimento patenteada para eliminar a sulfatação; Os robustos conectores de grampo e anel podem ser permanentemente instalados para uma fácil ligação plug & play; Manutenção automática com modo ECO de economia de energia mantém o estado ótimo de carga durante o armazenamento da bateria. Toda a informação sobre os nossos carregadores pode ser encontrada no nosso website. Temos também um catálogo com as características de cada um deles”.



CTEK Krautli

David Alves

www.krautli.pt

A Krautli Portugal dispõe de uma gama da marca CTEK, para consumidores finais e profissionais. “A CTEK disponibiliza também uma gama de Carregadores e Cabos para os EVs. Quanto à gama de Boosters, distribuímos marca NOCO, com uma vasta oferta de soluções. A CTEK e a NOCO são marcas de referência a nível internacional e vanguardistas nas soluções que apresentam. A CTEK lançou recentemente dois produtos inovadores, o CS FREE, que é um carregador portátil e exclusivo no mercado, e o CS ONE, que com a seu Carregamento Adaptativo é o carregador mais avançado do mercado. A NOCO, por sua vez, apresenta dispositivos ultracompactos e poderosos, que através da tecnologia de baterias de lítio, possibilitam uma disponibilidade de energia extrema, com um desempenho seguro e eficiente. A CTEK e a NOCO dispõem de websites detalhados onde se pode encontrar toda a gama disponível e respetivas características e ainda toda uma gama de acessórios e informação técnica”, refere David Alves.



TELWIN

Bolas

Pedro Carvalho

www.bolas.pt

Ao nível dos carregadores, “a Bolas comercializa uma vasta oferta desde os carrega-

dores tradicionais aos eletrónicos, estes cada vez mais importantes pois permitem efetuar o carregamento de todo o tipo de baterias em segurança. Alguns modelos possuem também a função de fonte de alimentação, muito importante para quem pretende fazer reprogramações de centrais. Relativamente a boosters, hoje em dia já temos praticamente toda a linha com baterias de Lítio, que permitem um maior desempenho com um peso bastante reduzido. A Telwin tem patenteado o sistema PFC (Power Factor Correction), sistema que garante uma redução de 25% no consumo de energia e uma maior estabilidade da corrente de carga. Estamos a falar de uma performance 50% superior a um carregador tradicional. Também não deixa de ser importante a tecnologia Pulse Tronic, que foi concebida para aumentar a eficiência e vida útil da bateria. A tecnologia Pulse Tronic efetua um carregamento em 8 etapas, que permite um diagnóstico preciso da bateria. A Bolas SA disponibiliza no seu site o catálogo da marca Telwin em formato digital em língua portuguesa, todos os anos lança o Magazine Telwin, com as novidades a preços especiais e o próprio site da marca está disponível também em língua portuguesa”, refere Pedro Carvalho.



BOSCH

Paula Losa Torrero

www.boschaftermarket.com

A Bosch disponibiliza diferentes tipos de carregadores de bateria dentro da gama Bosch, com características específicas, nomeadamente: “O C1: Permite um carregamento simples e eficiente da bateria, mesmo em baterias quase totalmente descarregadas: o carregador de bateria C1 para baterias de arranque de 12 V para veículos ligeiros, pode monitorizar a bateria para otimizar o nível de carga; C3: Permite o carregamento conveniente e eficiente da bateria, mesmo em baterias quase totalmente descarregadas. O carregador de bateria C3 para baterias de arranque de automóveis de passageiros de 6V e 12V e baterias de arranque para veículos de duas rodas pode detetar automaticamente o tipo de bateria de chumbo-ácido e o nível de carga correto; C7: é o carregador para baterias de 12V e 24V, permite o carregamento auxiliar diretamente no veículo e, portanto, economiza consideráveis custos de configuração na oficina e todas as configurações dos sistemas eletrónicos do veículo são preservadas. Além disso, inclui uma opção de emergência em caso de descarga total, com a função Refresh and Boost.

Quais as principais características que uma oficina deve considerar ao adquirir um destes equipamentos?

IBEREQUIPE, Alberto Rodrigues

“Os veículos estão cada vez mais “consumidores de energia”, e quando se encontram nas oficinas a executar diagnósticos eletrónicos e/ou outras funções como programação e codificação, necessitam estar alimentados e com a corrente do veículo devidamente estabilizada”.

AUTO RECTO, Nelson Junior

“Preço, qualidade e confiança. Trabalhamos com produtos de preço acessível e de alta qualidade, para que os nossos clientes possam sempre ter a confiança em trabalhar connosco”.

YUASA, Ana Solá

“Há que optar por carregadores concebidos e projectados tendo em mente as necessidades de carregamento e manutenção da oficina. A escolha do carregador depende das necessidades da oficina, tendo em conta a capacidade das baterias com que normalmente trabalha”.

KRAUTLI, David Alves

“Os fabricantes de automóveis têm implementado nos seus veículos novas tecnologias para apoio ao condutor e que, por sua vez, requerem um maior consumo da bateria”.

BOLAS, Pedro Carvalho

“Deve ter em consideração qual o tipo de baterias que vai necessitar de carregar e de que funções necessita. Existem modelos muito completos, com várias funções associadas, entre as quais destaca: carga e teste de baterias, recuperação de baterias sulfatadas e arranque de viaturas”.

LINEXTRAS, Vanda Sousa/José Vicente

“Uma oficina deve ter em consideração a potência a durabilidade destes equipamentos, e tentar escolher sempre um equipamento mais profissional”.

BOSCH, Paula Losa Torrero

“Verificar se os equipamentos são

Os carregadores de bateria da Bosch caracterizam-se pela facilidade de utilização/operação. Os carregadores têm um design ergonómico e são robustos e confiáveis. Incluem cabos e grampos de alta qualidade e têm uma função de proteção do dispositivo. Temos a informação disponível através do nosso site e catálogos específicos sobre carregadores”, explica Paula Losa Torrero.



GOODYEAR

Linextras

Vanda Sousa/José Vicente

www.linextras.com

A Linextras comercializa “uma vasta gama de artigos da Osram e alguns carregadores da marca Goodyear. Na Osram temos os Carregadores de Bateria Inteligentes, onde entra a linha produzida para Profissionais, e os Booster de Lítio. Na Goodyear temos 3 modelos de carregadores inteligentes. A gama Osram diferencia-nos da concorrência. Os carregadores inteligentes são compatíveis com Start/Stop, têm o modo de inverno e um ciclo de carregamento

de várias etapas. Os Booster são de lítio, são de fácil transporte e têm a opção de powerbank para carregar os dispositivos pessoais em viagem ou emergência e lanterna. Temos ainda a gama produzida para profissionais com o analisador de baterias BATTERYtest PRO e os carregadores de bateria BATTERYcharge PRO. Os carregadores da marca Goodyear, têm características semelhantes, como o modo de inverno, um microprocessador que indica o estado da bateria e indicador LED. A nossa equipa comercial está em contacto direto com o cliente. Temos também o nosso site profissional B2B e o Catálogo Linextras, que em janeiro teremos o novo”, afirmam Vanda Sousa e José Vicente.



HELVI

Memoderiva

Fábio Gonçalves

www.memoderiva.pt

“Destacamos aos carregadores inteligentes Digicar da Helvi para baterias de chumbo, Gel, Ca/Ca, AGM e Start/stop ideais para ligeiros, vans, pesados, agrícolas e

adequados para baterias de chumbo, AGM, húmidas ou de gel”.

OSRAM, Mónica Violante

“É importante refletir sobre que veículos passam pela sua oficina. Quanto maior a especificação do veículo, maior a unidade de carga necessária. Quanto maior for o veículo, mais corrente é necessária para alimentar a eletrónica durante a deteção de avarias. Fornecer uma verificação completa à saúde da bateria e dos sistemas elétricos de um veículo de 12V e 24V pode reduzir o número de baterias de substituição, reduzindo custos para o cliente e para o meio ambiente, ao mesmo tempo que evita perdas de tempo dos mecânicos”.

PBS, Daniel Monteiro

“Qualidade, fiabilidade e disponibilidade”.

WURTH, Francisco Henriques

“Optar por equipamentos com tecnologia avançada, de fácil utilização e que ofereçam todas as garantias de segurança, tais como proteção térmica, safety shut-off e proteção à prova de faísca, ou indicador visual de diagnóstico de avaria”.

PUB

KROFtools[®]
PROFESSIONAL TOOLS



A KROFTOOLS DESEJA-LHE
UM FELIZ NATAL
E UM PRÓSPERO ANO NOVO



embarcações. Esta série profissional tem controlo eletrónico com microprocessador. O painel avançado permite ao operador selecionar o tipo de bateria a ser carregada, com 4 níveis de carga diferentes e temporizador. Tem sistema de otimização de carga e não requer a retirada da bateria. Quando termina o carregamento, muda automaticamente para função de manutenção. Com várias proteções eletrónicas a inversão de polaridades, sobre corrente e arranques estão totalmente seguros. O arranque é completamente automático. A gama vai de 36 a 70 Amperes 12/24 v e 600ACC. Fazemos também destaque da gama AUTOSTAR da Helvi para baterias de chumbo. Dotados de proteções ao veículo, de seletor e amperímetro para ajuste e exibição do nível de corrente de carga, de fusível interno contra curto circuito ou inversão de polaridades e ainda proteção termostática contra arranques prolongados. A ativação da função de ignição é totalmente automática. A gama tem opções desde os 55 Amperes até aos 150 Amperes e 2000 ACC e 3600 Whatts. Em boosters temos a gama Boosty 31 e Boosty Truck. Com motor de partida autónomo e equipado com bateria de descarga lenta, garante também a memória eletrónica quando se faz a troca de bateria do veículo e é dotado de diversos dispositivos de proteção. É fornecido com carregador de bateria eletrónico Smart Charger 3.8 Ah. A vida útil da bateria é de 400 ciclos, cabos de 25mm² com 1170 Amp de arranque e o Boosty Truck de 2340/1170 Amp 12/24V. Todos os nossos carregadores vêm com garantia de fábrica, explica Fábio Gonçalves.



GYS PBS

Daniel Monteiro

www.portugalbateriaservico.pt

A PBS tem parceria com a GYS na gama de carregadores. “Importamos para distribuição e venda. A mais recente novidade é o modelo Startflash 120.24 CNT, o primeiro carregador de arranque com tecnologia de inversor. Com potência de 120 A, é dedicado a todas as baterias de 6, 12 ou 24 V chumbo-ácido / lítio. Mantém a bateria a uma tensão perfeitamente estabilizada durante as fases de diagnóstico e garante uma ótima qualidade de carga. Capaz de arrancar qualquer tipo de veículo, desde leve a pesado, é 100% personalizável graças à sua conectividade avançada. A GYS é reconhecida a nível mundial, como garantia de qualidade e fiabilidade. Dispomos de catálogos atualizados, apoio online com o site e todas as fichas técnicas em língua portuguesa”, afirma Daniel Monteiro.



GYSPACK

Eurocofema

Jorge Barbosa

www.eurocofema.pt

Disponibilizamos o equipamento GYSPACK PRO 900, um arrancador profissional autónomo com carregador integrado para baterias de 12V. O Gyspack PRO 900/3100 Peak Battery, é facilmente transportável e tem 1,80m de cabos. Proteção contra inversões de polaridade com um sinal sonoro e luminoso. Equipado com um corta-circuito para proteger o veículo de sobretensões ou curto-circuitos e evitar faíscas durante a conexão dos alicates.



SPIN

MG Equipamentos

Fátima Salgueiro

www.mgequipamentos.com

1 / 2 - A MG Equipamentos comercializa Boosters/Auxiliares de arranque e Carregadores de Bateria da Marca SPIN. A gama é vasta e inclui modelos para 12v e/ou 24v, alguns em versão híbrida. A diversidade de modelos e respetivas especificações está relacionada com as diferentes características de cada bateria e o automóvel em que estes dispositivos são aplicados. Alguns modelos são fornecidos em Trolleys que fornecem o seu deslocamento e aplicação. Os modelos estão protegidos contra curto-circuitos, picos de corrente, sobrecargas, e contra eventuais inversões de polaridade.



OSRAM

Mónica Violante

www.osram.com

“A nossa gama vai desde arrancadores de bateria aos cabos de arranque, passando por carregadores de bateria até aos cabos de carregamento para veículos elétricos. Oferecemos uma gama para profissionais, a gama PRO, e uma outra gama para todo

o tipo de utilizadores. Na gama profissional, destacamos: Carregadores de bateria Osram BATTERYcharge PRO: destaque para a corrente de carga total em 24V nos carregadores de bancada de 30A, 50A e 100A, todos os modelos estão prontos para carregamento de baterias de lítio e dispõem de uma função de suporte em 24V, para diagnóstico de falhas e remapeamento eletrónico; Analisador de bateria Osram BATTERYtest PRO: oferece uma verificação abrangente como padrão. A exibição totalmente gráfica do analisador permite guiar o utilizador através dos diferentes tipos de teste. O seu cartão SD permite registar os resultados do teste; Arrancador de bateria Osram BATTERYstart PRO 700: a tecnologia fosfato de íons de lítio é 75% mais leve do que um arrancador de chumbo-ácido equivalente, além de apresentar uma construção resistente. Dispõe de proteção de segurança como padrão, e uma função de recarga rápida. Além do apoio comercial local, disponibilizamos um conjunto de material de ponto de venda e informação no nosso website e no catálogo de produtos. Facultamos em suporte digital e físico o nosso folheto em língua portuguesa, onde apresentamos toda a nossa gama de produtos para o Cuidado da Bateria e não só. Fornecemos material técnico como fichas de produto, vídeos de produto ou vídeos de aplicação, no nosso canal de Youtube. Nas nossas redes sociais locais pode-se ainda acompanhar todas as nossas novidades e lançamentos de produto, conselhos, dicas e muito mais”, indica Mónica Violante.



WURTH

Francisco Henriques

www.wurth.pt

“A Würth disponibiliza uma linha de carregadores a bateria com a tecnologia Würth Battery Charger e de Carga Rápida, de 6V, 12V e 24V. A tecnologia WBC, garante que as baterias sejam carregadas de forma mais rápida e segura do que a maioria dos carregadores no mercado. Além disso, os carregadores a bateria Würth carregam baterias com tensão tão baixa quanto 0,5V. A Würth disponibiliza equipamentos com tecnologia avançada, de fácil utilização e com garantias de segurança: proteção térmica; Safety Shut-off e proteção à prova de faísca; Indicador visual de diagnóstico de avaria; A linha de carregadores a bateria é compatível com todas as baterias de arranque existentes no mercado, incluindo as recentes e modernas baterias de Lítio”, refere Francisco Henriques.



RODAPEÇAS

Step ahead Solutions



A resposta digital
e ambiental mais inovadora
em produtos auto.
O futuro está no presente.

Boas Festas!



SEDE > CARRIÇO | Rua da Tojeira, Nº6 - Cabeço, 3105-056 Carriço | T. 00351 236 959 360 | M. 00351 968 602 188

FILIAIS > POMBAL | CALDAS DA RAINHA | FIGUEIRA DA FOZ | LEIRIA | POUSOS | MARINHA GRANDE

www.rodapeças.com

