

# ACTIVA PROFESSIONAL 35A

/ O sistema de carregamento profissional para todas as exigências na oficina



/ O Activa Professional 35A garante um processo de carregamento sem oscilações. Através de uma tensão constante no diagnóstico e nas atualizações de software, são evitadas falhas no dispositivo de controle. O Carregador de Bateria inteligente com a orientação animada para usuários no display gráfico é a ferramenta ideal para o técnico de veículos.

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- / Carga totalmente automática através de Plug & Charge.
- / Todas as etapas da utilização são exibidas de forma animada no display - com isso, evita-se uma operação incorreta.
- / Autoidentificação da seleção da tensão da bateria em 6 V, 12 V e 24 V.
- / Carregador de Bateria portátil, robusto e compacto para a utilização flexível na oficina.
- / Protetor de borda de borracha para estabilidade e proteção contra danos à pintura.
- / Cabos de carga e de rede conectáveis (em diferentes comprimentos).
- / Para o carregamento de todas as baterias de arranque de chumbo (chumbo-ácido, chumbo-cálcio, cálcio/cálcio, chumbo-prata, gel, AGM, EFB, MF, Hybrid) e para o abastecimento de energia do veículo.
- / A interface USB opcional para atualizações de software do Carregador de Bateria garante uma aplicação durável e orientada para o futuro.
- / Baseado na Tecnologia Active Inverter
- / Segurança absoluta para veículo, equipamentos eletrônicos de bordo e bateria através de segurança eletrônica, proteção contra curto-circuito, proteção eletrônica contra inversões de polaridade, desligamento de segurança e proteção contra sobrecarga térmica.
- / Modo profissional com acesso protegido para outras definições do carregador disponível.

## APLICAÇÕES

### CARREGAMENTO

/ Carga automática e aplicação de um depósito superficial preliminar de consumidores paralelos durante o curto tempo do serviço.

### DIAGNÓSTICO E ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE

/ A operação de buffer durante o diagnóstico e em atualizações de software abastece os consumidores paralelos com energia. O carregador de bateria fornece até 35 amperes de corrente.

### TROCA DE BATERIA

/ O modo auxiliar durante a troca de bateria assegura a conservação dos ajustes no veículo feitos pelo usuário.

### MODO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA

/ Garante um fornecimento de carga externa sem o auxílio da bateria.

### MODO DE ATUALIZAÇÃO

/ Regenera baterias extremamente descarregadas (dessulfatação).

## ÁREA DE APLICAÇÃO

/ Na oficina, para automóveis, caminhões, ônibus, motocicletas, veículos de emergência, máquinas para construção, máquinas agrícolas



## DADOS TÉCNICOS DO ACTIVA PROFESSIONAL 35A

Corrente de carga	35 A a 6 V, 12 V, 24 V
Capacidade da bateria	3 - 350 Ah
Tensão da bateria	6 V / 12 V / 24 V
Tensão da rede +/- 15%	230 V
Curva característica de carga	IUoU / IU
Grau de proteção	IP 40
Dimensões (C x L x A)	247 x 162 x 88 mm / 9,72 x 6,38 x 3,46 in.
Peso	2,0 kg / 4,63 lb.
Símbolo de verificação	CE
Fusível de rede de ação lenta	16 A
Classe de emissão EMV	B

Informações sobre outras opções podem ser obtidas mediante solicitação.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### NÓS TEMOS TRÊS DIVISÕES E UMA PAIXÃO: SUPERAR OS LIMITES DO POSSÍVEL.

/ Seja na Tecnologia de soldagem, no fotovoltaico ou na tecnologia de carregadores de bateria, o nosso objetivo é claro: queremos ser líderes em inovação. Com aproximadamente 3.700 funcionários em todo o mundo, nós superamos os limites do que é possível, como prova disso temos mais de 800 patentes concedidas. Enquanto os outros se desenvolvem lentamente, nós ultrapassamos barreiras. Desde sempre. O uso responsável de nossos recursos é a base do nosso negócio.

Para obter mais informações sobre todos os produtos Fronius e nossos parceiros de distribuição e representantes, visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v06 Apr 2016 PB

Fronius do Brasil Comércio  
Indústria e Serviços Ltda  
Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3389  
Vila Nogueira, Diadema, SP  
CEP: 09990-080  
Brasil  
Telefone +55 11 3563-3800  
Fax +55 11 3563-3777  
[vendas.carregadores@fronius.com](mailto:vendas.carregadores@fronius.com)  
[www.fronius.com.br](http://www.fronius.com.br)

Fronius International GmbH  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Telefone +43 7242 241-0  
Fax +43 7242 241-952560  
[perfect.charging@fronius.com](mailto:perfect.charging@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)