

# ACTIVA PROFESSIONAL FLASH 70A

/ La alimentación de corriente profesional para diagnósticos y actualizaciones de software



/ El Activa Professional Flash alimenta el vehículo con corriente durante el diagnóstico y las actualizaciones de software. Los 70 amperios garantizan una plena carga y capacidad de arranque en unos pocos minutos. El interfaz USB integrado garantiza la máxima idoneidad de cara al futuro.

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO

/ Carga completamente automática a través del Plug & Charge.

/ Sistema de carga de baterías portátil con una robusta y compacta caja para su uso flexible en el taller.

/ Protección de cantos para lograr estabilidad y como protección frente a daños de la pintura.

/ Para la carga de todas las baterías de plomo para motores de arranque (ácido de plomo, plomo y calcio, Ca/Ca, plomo y plata, gel, sin mantenimiento, EFB, MF, híbrido) y para la alimentación de corriente del vehículo.

/ Todas las funciones (capacidad de batería, tensión nominal, función de servicio, FSV/función de buffer, función de chequeo I) se pueden ajustar de forma clara en la pantalla.

/ Todos los datos de carga actuales (corriente de carga, tensión de carga, Ah cargadas) se muestran en la pantalla.

/ Basado en Active Inverter Technology.

/ Las actualizaciones del cargador pueden realizarse mediante el interfaz USB integrado.

/ Seguridad absoluta para el vehículo, el sistema electrónico de a bordo y la batería a través de la resistencia a la electrónica, protección contra cortocircuitos, protección electrónica contra polaridad invertida, desconexión de seguridad y protección contra sobrecargas térmicas.

## APLICACIONES

### DIAGNÓSTICO Y FLASHING

/ Alimentación de los consumidores paralelos durante el diagnóstico y las actualizaciones de software. El sistema de carga de baterías ofrece máxima seguridad durante este proceso gracias a los 70 amperios.

### CAMBIO DE BATERÍA

/ El servicio de apoyo se encarga de mantener los ajustes del usuario en el vehículo durante el cambio de batería.

### MODO DE ALIMENTACIÓN INTEGRADA

/ Garantiza una alimentación de corriente externa sin apoyo de la batería.

### MODO DE REFRESCAR

/ Regenera las baterías totalmente descargadas (desulfatación).

### CARGA RÁPIDA

/ Plena carga potente durante el breve tiempo de servicio y recuperación de la capacidad de arranque en pocos minutos.

### CHEQUEO I (COMPROBACIÓN DEL CONSUMO DE CORRIENTE)

/ Se trata de una comprobación automática del consumo de corriente con una duración de diez minutos para determinar si la batería está defectuosa o aún tiene alguna capacidad de rendimiento.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

/ Talleres de coches (diagnóstico, actualizaciones de software, salas de exposiciones, ferias, presentaciones de coches) fullstop.



Accesorio opcional maletín de sistema



Accesorio opcional soporte de pared

## DATOS TÉCNICOS ACTIVA PROFESSIONAL FLASH

| ACTIVA                                       | PROFESSIONAL FLASH             | PROFESSIONAL FLASH UCN  | ACCT. PROFESSIONAL 30A UCN |
|--|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Corriente de carga/<br>corriente Boost       | 50 / 70 A                      | 50 / 70 A               | 30 A                       |
| Capacidad de batería                         | 10 - 250 Ah                    | 10 - 250 Ah             | 10 - 300 Ah                |
| Tensión de batería                           | 12 V                           |                         |                            |
| Tensión de red +/- 15%                       | 230 V (50/60 Hz)               | 115 V (50/60 Hz)        | 115 V (50/60 Hz)           |
| Curva característica de carga                | IUoU                           |                         |                            |
| Tipo de protección                           | IP 21                          |                         |                            |
| Dimensiones (longitud x<br>anchura x altura) | 315 x 110 x 200 mm             |                         |                            |
| Peso   | 5,7 kg                         |                         |                            |
| Certificación                                | CE, NSW (Australia)            | cTUVus (Canadá/EE. UU.) | cTUVus (Canadá/EE. UU.)    |
| Fusible de red                               | Europa: 16 A / Australia: 10 A | US/CAN: 15 A            | US/CAN: 15 A               |
| Clase de emisión CEM                         | A                              | FCC15 Class A           | A                          |

Facilitamos información sobre las opciones bajo demanda.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### SOMOS TRES DIVISIONES CON UNA MISMA PASIÓN: SUPERAR LÍMITES.

/ No importa si se trata de tecnología de soldadura, energía fotovoltaica o tecnología de carga de baterías, nuestra exigencia está claramente definida: ser líder en innovación. Con nuestros más de 3.000 empleados en todo el mundo superamos los límites y nuestras más de 850 patentes activas son la mejor prueba. Otros se desarrollan paso a paso. Nosotros siempre damos saltos de gigante. Siempre ha sido así. El uso responsable de nuestros recursos constituye la base de nuestra actitud empresarial.

Para obtener información más detallada sobre todos los productos de Fronius y nuestros distribuidores y representantes en todo el mundo visite [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v02 Feb 2014 ES

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Teléfono +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)