

## Series AXF

MÁXIMA RESOLUCIÓN Y PRECISIÓN  
A BAJO COSTE



Localizador portátil de fallas en cable

## Series AXF

La más fácil operación entre cualquiera equipo disponible.

Combinación TDR, seccionalizador de alto voltaje,  
capacitor de golpeo.


Opciones: 16kv / 8 kv, 25kv / 12.5 kv o el nuevo 28kv / 14kv.

Representa la tecnología automática TDR más rápida.

Disponible en monocromático o en color.

amperis

[www.amperis.com](http://www.amperis.com)

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
[info@amperis.com](mailto:info@amperis.com) | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)

SOLAMENTE ENCIENDA, PRESIONE EL BOTÓN VERDE DE INICIO CUANDO SE LE SOLICITE, Y EN MENOS DE 60 SEGUNDOS, LA UNIDAD DESPLIEGA LA DISTANCIA HACIA LA FALLA




Detalle del panel de control

### AXF La Serie de quipo tiene las siguientes características:

- Rápida operación en 3 pasos
- El rango de Julios más alto entre equipos portátiles en la industria
- Operación en clima húmedo
- Ruedas grandes y amplias para facilidad de movimiento y estabilidad
- Capacitores dobles de golpe 1280/1563/1960/3126 j
- Operación en clima frío
- 120 v u operado por baterías
- Cargador de baterías integrado

### CUATRO MODELOS DIFERENTES:

	AXF16- 1280v.2	AXF25- 1563v.2	AXF28- 1960v.4	AXF25- 3126v.4
Voltaje (ajustable con perilla)	0-8kV; 0-16kV	0-12.5kV; 0-25kV	0-14kV; 0-28kV	0-12.5kV; 0-25kV
Rango de golpe	Aproximadamente cada 10-15 Segundos			
Energía	1280 Julios @ 8kV y 16kV	1563 Julios @ 12.5kV y 25kV	1960 Julios @ 14kV y 28kV	3126 Julios @ 12.5kV y 25kV
Quemador	Opcional			150mA
Clima	Operación a partir de 25 · F (-31· C) a 110 · F (43 · C). Unidad y controles sellados para operación en toda condición climática.			
Controles	Todos los controles son monitoreados y operados con interruptores de palanca.			
Batería interna de 12V	Estándar			
120V AC				Estándar
12V DC Externo	Estándar			
240V AC				Opcional
Dimensiones	48" (1.2m) Altura, 29.5" (75cm) Amplitud			
Peso	230 Libras (105kg)	250 Libras (114kg)	250 Libras (114kg)	340 Libras. (154kg)
Conductores	Conductor aislado HV de 50' (15.25m) con conexión con terminación macho MC y un cable de tierra de 15' (4.5m) #2, todos estándar. Sistemas de riel para cables, Conductores de cables EPR de rayos-X. Conductores de alta tensión y longitudes especiales también están disponibles.			
HV Acoplador /Filtro	Un filtro inductivo se utiliza para minimizar distorsión y pérdida de energía			
TDR Especificaciones	v.2 Monocromático		v.4 Color	
Auto Analizador	Marca automáticamente el final del cable y la ubicación de la falla, y proporciona distancias.			
Pantalla	3.5" (8.9cm) x 4.5" (11.4cm) LCD (320x240) - Iluminación de fondo visible en luz intensa		10.5" diagonal (243mm x 185.1mm) color TFT LCD - Iluminación de fondo visible en luz intensa	
Ambiental	El radar se encuentra contenido dentro del gabinete sellado del generador de golpes, permitiendo operación en toda condición ambiental. Operable a partir de -25°F (-31°C) a 110°F (43°C).		El radar se encuentra contenido dentro del gabinete sellado del generador de golpes, permitiendo operación en toda condición ambiental. Operable a partir de 20°F (-7°C) a 120°F (49°C).	
Accuracy	0.5% del rango seleccionado			
Memory	0.5% del rango seleccionado		15 Memories available. Software is also available for downloading traces to a Laptop	
Additional Features	3 phase display, Current Impulse Method (CIM) available as options			

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, España

### Contacto

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
info@amperis.com | www.amperis.com

## DISTRIBUCIÓN SEGURA DEL EQUIPO AL LUGAR DE TRABAJO

Los transportadores Amperis proveen una manera fácil y segura de transportar el equipo AXF de localización de fallas en cables o Equipo Savor de restauración temporal de servicio. Con un esfuerzo mínimo del usuario, el equipo puede moverse hacia cualquiera lugar de trabajo con un vehículo equipado con un receptor de enganche.



Transportador manual con un Savor



Carga de un equipo AXF al transportador manual