



INSTRUMENTOS

	<p>CARGADORES</p> <p>Los cargadores automáticos de diseño switching proba al proveer a las baterías de una carga a corriente continua pura de muy bajo ripple, optimizan el rendimiento y duración de las mismas. Sus tres etapas de carga –fondo (tensión y corriente constantes), absorción (tensión constante) y flote-, permiten una carga completa de las baterías, evitando recalentamiento y sobrecarga, resultando aconsejables para baterías de plomo ácido e imprescindibles para baterías de electrolito absorbido y ciclo profundo. Prácticos, livianos y seguros. Modelos: 12,24 V- 5,10,20,40 AMP</p>
	<p>INVERSORES</p> <p>Convertidores switching de onda senoidal de 12/24Vcc a 220Vca. Ideales para camping, casas rodantes, embarcaciones etc</p>

ANALIZADORES MICROPROCESADOS DE BATERIAS Y SISTEMA ELECTRICO AUTOMOTOR

	<p>JF400</p> <p>Posee cuatro funciones de prueba:</p> <p>TEST DE BATERIAS: prueba baterías de 6 ó 12 Vol. en dos pasos. En el primero mide el CCA real . Si es necesario también remueve la carga superficial y avisa si la batería tiene una celda en corto circuito. En el segundo paso hace una completa evaluación del estado de carga de la batería. Si es necesario le aplica una descarga de 150 A. Por medio de un algoritmo matemático es capaz de hacer el análisis de una batería con bajo estado de carga aún hasta con menos del 25 % de su carga máxima. Por último da el resultado del estado de la batería como BUENA, MARGINAL o MALA.</p> <p>TEST DE REGULACION: comprueba el buen funcionamiento del regulador de voltaje para sistemas de 6, 12 o 24 Vol.</p> <p>TEST DE ALTERNADOR: conecta sucesivas resistencias de carga al alternador para determinar la corriente en exceso que este entrega.</p> <p>TEST DE ARRANQUE: mide la corriente de arranque o cualquier otro consumo en el que se vea involucrada la batería.</p>
	<p>JF450</p> <p>Este modelo es un salto cualitativo del JF400, ya que no solo agrega nuevas funciones sino también solidez y seguridad. Construido en un gabinete más amplio y robusto, además de las múltiples funciones del JF400 –Estado y CCA de la batería, prueba de regulador, alternador, arranque etc.- permite probar el estado de los diodos del alternador, el porcentaje de carga de la batería, como así también almacenar hasta cien mediciones en la memoria.</p> <p>Además viene con una conexión para descargar las mediciones almacenadas a una PC.</p>
	<p>JF450i</p> <p>El modelo JF450i posee una interfaz para conectar a una PC donde pueden registrarse los valores de cada una de las mediciones, asignarlas a una batería y almacenarlas para posterior consulta y análisis.</p> <p>El Software del JF450i permite crear, almacenar, editar e imprimir informes con los valores de las mediciones y el estado de la batería.</p>