

TECGAUSS



ROTATING ELECTRICS
ALTERNADOR, ARRANQUE Y SU PARTES

TEST EQUIPMENT
EQUIPO DE PRUEBA

No. 10

International - Rotating Electrics Catalog - 07/2023-2024

Internacional - Catálogo de Alternador, Arranque y su Partes - 07/2023-2024



AX001

CIRCUIT TESTER | PROBADOR DE CIRCUITO

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Short Circuit Tester. Emits a tone when inserted on a fuse holder. Helpson finding short circuit between wires and ground.

Probador de cortocircuito. Emite un tono cuando se inserta en un portafusibles. Ayuda a encontrar cortocircuito entre cables y tierra.



AX002N

POLARITY TESTER | PRUEBA DE POLARIDAD

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Front LED provides light | Two LEDs for polarity indicator | 194cm cable length | Protect cover | Two Alligator Clips.

LED frontal proporciona luz | Dos LED para indicador de polaridad | Longitud del cable de 194 cm | Proteger la cubierta | Dos pinzas de cocodrilo



AX003

POLARITY TESTER | PRUEBA DE POLARIDAD

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Front LED provides light | Two LEDs for polarity indicator | 5m cable length | Protect cover | Two Alligator Clips.

LED frontal proporciona luz | Dos LED para indicador de polaridad | Longitud del cable de 5 m | Proteger la cubierta | Dos pinzas de cocodrilo



BT010

AUTOPARTS TESTER | PRUEBA DE AUTOPARTES

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Height | Altura: 160mm Width | Anchura: 360mm Length | Longitud: 440mm

Weight | Peso (approx.): Net: 9,4 Kg - Gross | Bruto: 11,5 Kg

Voltage | Tensión (V): 127V / 220V (Selectable Switch / Chave Seleccionable)



BT030

TEST FOR AUTOMOTIVE ALTERNATORS | PROBADOR PARA ALTERNADORES ALTOMOTRICES

ESPECIFICAÇÕES:

The BT030 tester was developed to diagnose automotive alternators with 12V supply voltage in two ways: Directly in the car, and on a test bench that can provide it supply voltage.

El probador BT030 fue desarrollado para diagnosticar alternadores automotrices con suministro de voltaje de 12 V de dos maneras: directamente en el automóvil y en un banco de pruebas que puede proporcionar voltaje de suministro.

Supply Voltage | Voltaje de suministro: 10 - 18V

Touch screen: TFT-LCD, color 2.8" screen size | Pantalla táctil: TFT-LCD, tamaño de pantalla en color de 2.8 "

Types of alternators tested | Tipos de alternadores probados: COM, LIN, BSS, SIG, RLO, RVC, C KOR., P-D, C, JAP

Tested parameters: Voltage stabilization for regulators: ID, Protocol type, Communication speed, Errors | Parámetros probados: Estabilización de voltaje para reguladores: ID, Tipo de protocolo, Velocidad de comunicación, Errores

Supply voltage of the tested alternators | Tensión de alimentación de los alternadores probados: 12V

Reverse polarity protection: Yes | Protección contra polaridad inversa: sí

Audible alert in case of short circuit | Alerta sonora en caso de cortocircuito: No

Internal battery | Batería interna: No

Height | Altura: 18mm Width | Anchura: 65mm Length | Longitud: 120mm

Weight | Peso: 0.15 kg



KT010-1

RM01 - BT010 REGULATORS TEST HARNESS

RM01 - RAMAL PARA PRUEBA DE REGULADORES BT010



KT010-2

RM02 - BT010 MODULES TEST HARNESS

RM02 - RAMAL PARA PRUEBA DE MÓDULOS BT010



KT010-3

PU01 - BT010 POWER SUPPLY TEST CABLES

PU01 - CABLES PARA PRUEBAS EM LA FUENTE BT010



KT010-4

PU02 - BT010 SENSOR TEST CABLES

PU02 - CABLES PARA PRUEBA DE SENSORES BT010



KT010-5

LA01 - BT010 AUXILIARY LAMP
LA01 - BOMBILLO AUXILIAR BT010



KT010-6

RA01 - BT010 AUXILIARY RESISTANCE
RA01 - RESISTENCIA AUXILIAR BT010



BT200

BENCH TEST | BANCO DE PRUEBAS

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Load Capacity | Capacidad de carga: 100A @ 28V / 10 sec or 120A @ 14V / 5 sec

Ammeter | Amperímetro: Maximum reading 199,9A ± 0,5%

Voltmeter | Voltímetro: Maximum reading 199,9V ± 0,5%

Voltage | Voltaje: 110 / 220V Monophasic / Biphasic

Motor Power | Fuerza de motor: 3 CV

Height | Altura: 415mm **Width | Anchura:** 570mm **Length | Longitud:** 570mm

Weight | Peso (approx.): Net: 55,1 Kg - Gross | Bruto: 61,75 Kg



BT500

BENCH TEST | BANCO DE PRUEBAS

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

Load Capacity | Capacidad de carga: 100A @ 28V / 10 sec or 120A @ 14V / 5 sec

Ammeter | Amperímetro: Maximum reading 199,9A ± 0,5%

Voltmeter | Voltímetro: Maximum reading 199,9V ± 0,5%

Voltage | Voltaje: 110 / 220V Monophasic / Biphasic

Motor Power | Fuerza de motor: 3 CV

Height | Altura: 1,14m **Width | Anchura:** 0,538m **Length | Longitud:** 0,755m

Weight | Peso (approx.): Net: 85 Kg - Gross | Bruto: 116 Kg



VA600

VOLT-AMPERIMETER | VOLT-AMPERÍMETRO

FEATURES / CARACTERÍSTICAS:

With Load simulator. Con simulador de carga

Voltage Range | Distancia de Voltaje: 0 - 30V

Current Range | Distancia de Corriente: 0 - 150A

Electrical Current Measuring with Electromagnetic clamp. Medición de corriente eléctrica con pinza electromagnética

Carbon Pyle Load | Carga de Pyle de Carbono: 150A @ 14V/10s / 100A @ 28V/10s

Height | Altura: 160mm **Width | Anchura:** 290mm **Length | Longitud:** 210mm

