

INSTRUMENTOS

EC-10

EQUIPO PORTÁTIL PARA ENVÍOS DE CORRIENTE 12V-10A CON INTERRUPTOR

Descripción

Este equipo ha sido diseñado para realizar envíos de corriente en campo para ensayos de aislamiento de revestimientos en tuberías o tanques, necesidades de corriente para protección catódica, estudios de interferencia, etc.

Incluye una batería interna recargable de 12V y 7A/h, un circuito electrónico que permite regular la corriente de salida mediante un potenciómetro de 10 vueltas, y un interruptor programable que permite ajustar los tiempos ON y OFF del envío de corriente en forma independiente.

También puede conectarse una batería externa de 36 Volts para el caso que la tensión de 12 Volts de la batería interna no sea suficiente para el ensayo en curso.

Si se necesita realizar ensayos con corrientes mayores a 10 amperes, puede conectarse un interruptor externo hasta 100V-100A en condiciones de interrumpir la salida de un equipo rectificador, un banco de baterías, un sistema con paneles solares, un termo-generador, etc.

Un display alfanumérico permite la programación de los tiempos ON y OFF, observar la corriente ajustada y la tensión de salida.

El equipo está contenido en una valija Pelikan 1400 que permite un transporte seguro y la utilización del mismo en las condiciones de trabajo presentes en plantas, líneas de conducción, etc.

Características principales

- ✓ Batería interna de 12V – 7A/h, electrolito absorbido, libre de mantenimiento.
- ✓ Cargador de batería incorporado en el equipo.
- ✓ Manejo de corriente hasta 10 Amperes.
- ✓ Tensión de salida: 12V.
- ✓ Ajuste de la corriente de salida: electrónico, corriente constante
- ✓ Escalas de corriente seleccionables por programa

EPCA

Bonifacini 4711 (1678) Caseros
Prov. de Buenos Aires – Rep. Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4734-6216/4750-8328

E-mail: info@imastec.com
Sitio Web: www.imastec.com



PROTECCIÓN CATÓDICA
ELECTRÓNICA INDUSTRIAL
SOFTWARE

- ✓ Cuatro escalas de corriente: 10 mA, 100 mA, 1 A y 10 A
- ✓ Ajustes de tiempos On y OFF de manera independiente
- ✓ Tiempos On y OFF entre 0.1 segundos y 99 segundos en paso de 100 ms
- ✓ Display alfanumérico de 32 caracteres (16x2).
- ✓ Entrada para batería externa de 36 V
- ✓ Salida para controlar un interruptor imasTec de estado sólido para 100A y 100V
- ✓ Gabinete Pelikan 1400 (35x29x15 cms.) apto para candados y cadenas.
- ✓ Menú interactivo para programación, operación con tres pulsadores



Es marca registrada de EPCA.

EPCA
Bonifacini 4711 (1678) Caseros
Prov. de Buenos Aires – Rep. Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4734-6216/4750-8328

E-mail: info@imastec.com
Sitio Web: www.imastec.com