



### **Conectar los clips en 6 - 12 ó 24 V.**

Cuando se coloca la pinza Amperométrica en el sector (4) enfrenar el signo (-) con el borne (+) positivo de la batería.

Cuando se hace por el sector (5) enfrenar el signo (+) de la pinza con el borne (-) negativo de la batería.

Así de esta manera cuando se produce algún consumo en el circuito eléctrico, en el display de Amps. Aparece el signo (-). Luego cuando la carga del alternador supera al consumo, el signo (-) desaparece.

### **En el ejemplo puede observarse distintos modos de conexiones**

- 1** MEDICION de descarga por el motor de arranque.
- 2** MEDICION de carga del alternador a la batería.
- 3** MEDICION de consumo de luces y accesorios.
- 4** MEDICION de carga y descarga de todo el circuito por positivo.
- 5** MEDICION de carga y descarga de todo el circuito por negativo.

# Voltamperímetro con pinza Amperométrica

Es un instrumento portátil muy versátil que sirve como analizador de carga y descarga de baterías. Con el se pueden detectar fallas en todo tipo de vehículos.

Es autoalimentado sin pilas y funciona con solo conectarlo a la baterías de vehículos en: 12 / 24 V. C.C.

La pinza amperométrica le permite mediciones de corriente sin desconectar cables. Posee dos displays donde indica los valores de tensión y corriente ambos con un decimal; además tiene cuatro memorias donde retiene los valores máximos y mínimos medidos.

***Su gabinete es muy robusto, el panel posterior imantado permite soportarlo sobre cualquier superficie metálica ferrosa.***

## **■ Especificaciones**

*Instrumentos autoalimentados.*

*Muy bajo consumo menor a 50 miliamperes.*

*Alimentación y medición desde 5 hasta 36 voltios.*

*Protección ante inversión de polaridad.*

*Medición de corriente con autorrango.*

*Medición de corriente desde -999 hasta +180 A.C.C.  
hasta 100 amperes con un decimal.*

*Indicación de sobre rango en la medición.*

*Alta inmunidad al ruido eléctrico.*

*Displays de super alta luminosidad.*

## **■ Advertencia**

***Cuando se instala la pinza Amperométrica, tener la precaución, que si hay dos o más derivados de cables que cumplen la misma función, tratar estos que pasen por la boca de la pinza juntos, quedando bien cerrada para efectuar la medición correcta.***