

ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

---

## **ENELEC / CATALOGO RESUMIDO DE EQUIPOS DE ENSAYO**

### **Equipos Ensayo Seguridad Eléctrica**

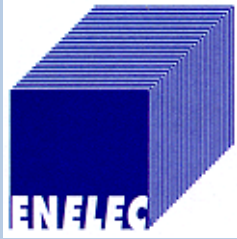


- \* Equipos de ensayo Manuales / Semi-Automáticos / Automáticos
- \* Laboratorio / Producción
- \* Software Estandar y a medida

### **Fuentes Programables en AC**



- \* Rangos de Potencia: 375 VA hasta 90.000 VA
- \* Convertidor de Frecuencia
- \* Fuentes Monofásicas y Trifásicas
- \* Capacidad de Simulación / Generación de Transitorios de Red, Pulsos, Micro-cortes, caidas tensión, ...
- \* Salida: 0-300 V / DC, 15 - 2.000 Hz sinusoidal
- \* Medida de parámetros (V, I, F, P, PF,....)



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

#### **Fuentes Programables en DC**

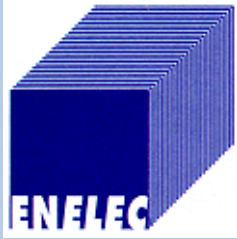


- \* Potencias de Salida: 60 W a 120.000 W
- \* Fuentes de alimentación de Laboratorio
- \* Facilidad de manejo
- \* Alta Eficiencia
- \* Alta Fiabilidad
- \* Interfaces: analogico, IEEE488, RS232, Ethernet, USB,...

#### **Cargas Electrónicas en AC**



- \* Modelos hasta 440VAC
- \* Potencias desde 400W hasta 12.600W
- \* Interfaces: USB / RS232 / GPIB
- \* Software de Aplicación / Drivers LabView



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

### **Cargas Electrónicas en DC**

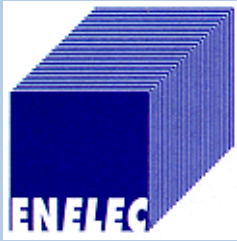


- \* Modelos hasta 600VDC
- \* Potencias desde 50W hasta 100KW
- \* Modos de Trabajo: Tensión Constante / Intensidad Constante .....
- \* Interfaces: USB / RS232 / GPIB
- \* Software de Aplicación / Drivers LabView

### **Cargas Resistivas / Inductivas / Capacitivas - Reostatos**



- \* Modelos Estandar y a medida
- \* Cargas Resistivas Monofásicas / Trifásicas
- \* Uso en Laboratorios y Producción
- \* Manejo Manual o por Contactos



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

#### **Mobiliario de Laboratorio**

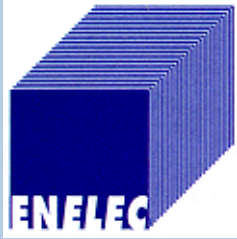


- \* Bancos de Trabajo para Laboratorio
- \* Accesorios múltiples
- \* Diseño de Mesas de Trabajo a medida
- \* Altas Prestaciones e Imagen

#### **MiliOhmetros / Medidores LCR**



- \* Ensayos de Componentes Pasivos
- \* Alta Precisión de medida
- \* Interfaces de Comunicaciones



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

#### **Sondas de Accesibilidad / Ensayos Protección / Dedos de Prueba**

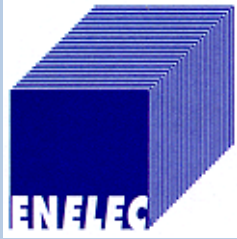


- \* Cumplimiento Normas IEC / EN....
- \* Desarrollo de Aparatos de ensayo a medida
- \* Incluyen Certificados de Calibración Traceables.
- \* Equipos de ensayo IP, Inflamabilidad,...

#### **Watímetros**



- \* Medidas de Energía, Armónicos,...
- \* Medida Distorsión Armónica Total (THD)
- \* Eficiencia Energética según IEC62301
- \* Amplia Gama de Sensores de Intensidad y Tensión



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

#### **Equipamiento de ensayos EMC**



- \* Emisiones Radiadas y Conducidas
- \* Cámaras de ensayo
- \* Inmunidad Radiada y Conducida
- \* Amplia Gama de Accesorios, Sondas,...

#### **Cámaras Climáticas / Estufas**



- \* Rangos de Temperatura: -75°C a +180°C
- \* Diferentes Volúmenes Internos
- \* Software de Control
- \* Mínimo Mantenimiento



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

#### **Relojes GPS / Analizadores Calidad Red**

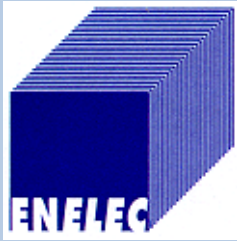


- \* Sincronización SubEstaciones Eléctricas
- \* Múltiples Accesorios y Opciones
- \* Salidas IRIG-B, NTP, PPS,....
- \* Medición SincroFasores

#### **Sistemas de Ensayo de Pilas de Combustible / Baterías**



- \* Ensayos de diferentes tipos de Pilas de Combustible y de Baterías
- \* Sistemas Completos
- \* Ensayos Cíclicos / Ensayos de Vida
- \* Software de Control



ENELEC,S.L.  
Avda.Francesc Macià, 39, 6<sup>o</sup>2<sup>a</sup>  
08206-Sabadell (Barcelona)  
Tfo: 93-7230270  
Fax: 93-7234717  
[www.enelec.com](http://www.enelec.com)  
e-mail: [enelec@enelec.com](mailto:enelec@enelec.com)

#### **Instrumentos de Ensayo de Propiedades Magnéticas**



- \* Equipos Portátiles y Fijos
- \* Amplia Gama de Sondas Axiales y Transversales
- \* Aplicación en Laboratorios y en Lineas de Producción
- \* Medidas Perdida de Histeresis, Permeabilidad,...

#### **Video / Imagen**



- \* Generación de Multiples Señales Patrones
- \* DVI, HDMI, DisplayPort, Analógica,....
- \* Ensayo de Pantallas, Displays,...
- \* Análisis de la Imagen del Display

#### **Medida Temperatura con Fibra Optica**



- \* Rangos de Temperatura: -200°C a +300°C
- \* Medida Temperatura en entornos de altas interferencias electromagnéticas
- \* Aplicaciones en Transformadores, Motores, Microondas, Aeronáutica,...