







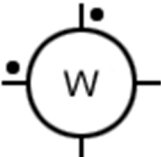











# Símbolos de instrumentación eléctrica y electrónica











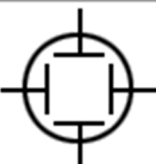




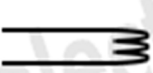

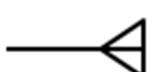
1/5

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Instrumento medidor Símbolo genérico		Instrumento medidor Símbolo genérico
	Voltímetro		Amperímetro
	Voltímetro diferencial		Amperímetro con cero al centro
	Vatímetro		Amperímetro de corriente reactiva
	Vatímetro con indicación de terminales de tensión e intensidad		Óhmetro / ohmímetro
	Indicador de máxima demanda de energía eléctrica		Frecuencímetro
	Fasímetro / Ondámetro		Vúmetro
	Ondámetro		Termómetro
	Cosímetro		Pirómetro

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)

# Símbolos de instrumentación eléctrica y electrónica


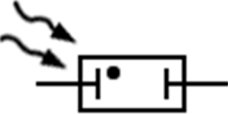
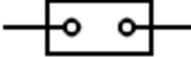

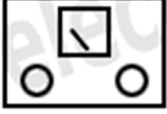
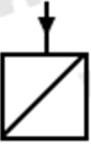
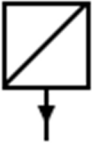
2/5

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Tacómetro		Vármetro
	Tacómetro		Gasímetro
	Galvanómetro		Galvanómetro
	Osciloscopio / Oscilógrafo		Sincronoscopio
	Osciloscopio / Oscilógrafo		Salinómetro
	Osciloscopio de rayos catódicos representado con placas de deflexión electrostática		Medidor de radiación
	Generador de impulsos		Comparador de fases
	Generador de onda triangular		Punta de prueba para medidas y test
	Instrumento de medida de bobina móvil con imán permanente		Punta de prueba para medidas y test

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)

# Símbolos de instrumentación eléctrica y electrónica

3/5

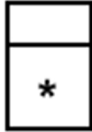
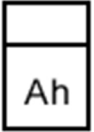
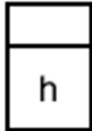



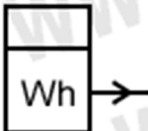
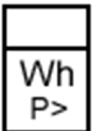








Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Instrumento de medida de bobina móvil con rectificador incorporado		Punto de test
	Cámara de ionización		Cavidad resonadora
	Detector de termoluminiscencia		Medidor de cocientes
	Escintilador		Cuadro de control Símbolo genérico
	Receptor de telemedida		Emisor de telemedida

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)

# Símbolos de instrumentación eléctrica y electrónica

4/5

## Símbolos de contadores / integradores eléctricos





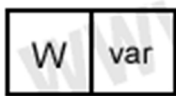
Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Instrumento integrador Se sustituye el asterisco por la letra o símbolo de la magnitud a contar		Amperihorímetro Amperios - hora
	Contador horario		Varihorímetro Contador de energía Vatios - hora
	Variómetro Contador de energía reactiva Voltiamperios reactivos - hora		Contador de energía con indicador de máxima demanda
	Contador de energía con transmisor		Contador de exceso
	Contador de energía con telemando		Contador de energía, cuenta la energía que fluye hacia la barra ómnibus
	Contador de energía con telemando e impresión		Contador de energía, cuenta la energía que fluye desde la barra ómnibus
	Contador de energía en una sola dirección		Contador de energía, cuenta la energía en ambas direcciones
	Contador de energía de tarifa doble		Contador de energía con registrador de máxima demanda

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)

# Símbolos de instrumentación eléctrica y electrónica

5/5

## Símbolos de registradores eléctricos

Símbolos	Descripción	Símbolos	Descripción
	Instrumento registrador Se sustituye el asterisco por la letra o símbolo de la magnitud que registra		Amperímetro registrador
	Vatímetro registrador		Registrador oscilógrafo
	Registrador combinado de vatímetro y contador de voltamperes reactivos		

## Símbolos de relojes eléctricos y temporizadores

	Reloj eléctrico Símbolo genérico		Reloj eléctrico
	Reloj maestro		Temporizador
	Registrador de horario Reloj de control de entrada		Temporizador
	Temporizador		Interruptor de horario
	Mando temporizado		

Más información sobre estos u otros símbolos en [www.simbologia-electronica.com](http://www.simbologia-electronica.com)