

IC-117, IC-118

- Display retroiluminado de 4½ con barra gráfica
- Bloqueo automático de terminales
- Protección contra sobrecargas
- Valor efectivo TRMS AC
- Opción de filtro para la medida V AC
- Medida de señales rectangulares de 5V
- Selección automática o manual del margen de medida
- Medida de continuidad con señal acústica
- Funciones DATA HOLD, MIN/MAX
- Conexión a PC por infrarrojos y memoria interna de 4 Mb



Los multímetros digitales **IC-117** e **IC-118** han sido diseñados para ser utilizados tanto en tareas de campo como en aplicaciones de sobremesa: laboratorios, telecomunicaciones, educación etc.

El **IC-117** es el modelo básico, que incorpora certificado DKD (equivalente ENAC), medida para tensión y corriente TRMS, medida de frecuencia y medidas de corriente continua. Para **aplicaciones avanzadas**, el modelo **IC-118** incorpora medida de capacidad de condensadores, conexión a PC, memoria interna de 4 MB y alimentación con adaptador de red.

Ambos modelos incorporan un **sistema de bloqueo** que hace accesibles sólo los bornes necesarios para tomar la medida que el usuario haya establecido por medio del selector rotativo, minimizando el peligro de daños personales o materiales por manejo indebido. Se trata de una medida de seguridad que hace a los **IC-117** e **IC-118** especialmente adecuados para el campo de la **formación**.

CAT III y CAT IV
(1000 V y 600 V)

CERTIFICADO DKD
(equivalente ENAC)

ESPECIFICACIONES	IC-117	IC-118
Corriente	1 A, 10 A	100 µA, 1 mA, 10 mA, 100 mA, 1 A, 10 A
Tensión	100 mV, 1 V, 10 V, 100 V, 1000 V	
Resistencia	100 Ω, 1 kΩ, 10 kΩ, 100 kΩ, 1 MΩ, 10 MΩ, 40 MΩ	
Capacidad	10 nF, 100 nF, 1 µF, 10 µF, 100 µF, 1000 µF	
Frecuencia	100 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 30 kHz, 1 MHz	
Temperatura	De -200 °C a 800 °C	
General	<ul style="list-style-type: none"> - Tres terminales con bloqueo automático - Protección contra sobrecarga - Valor efectivo (TRMS AC) - Opción de filtro para las medidas de V AC - Medida de señales rectangulares de 5V - Escala analógica para indicar tendencias - Medida de diodos - Selección automática o manual del margen de medida - Medida de continuidad con señal acústica - Funciones de memoria: MAX / MIN / DATA Hold - Desconexión automática e indicador del estado de carga de la batería 	
Características avanzadas IC-118	<ul style="list-style-type: none"> - Memoria 4 Mbit para más de 15.000 medidas, con fecha y hora de referencia - Conexión a PC por puerto infrarrojo - Alimentación de red 	
Accesorios Incluidos	<ul style="list-style-type: none"> - Cables de medida de seguridad (1,5 m) puntas de medida de 4mm (1000 V CAT III, 600 V CAT IV) - 2 baterías 1,5 V, tipo AA - Funda protectora de goma (sólo IC-118) 	