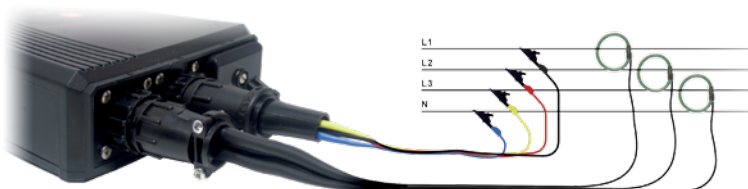


Uso sencillo y tamaño reducido

CIR-e³ es un registrador portátil de altas prestaciones orientado a la realización de auditorías energéticas. Su diseño y su sencillo manejo hacen de él un equipo ideal para la ejecución de estudios de tipo energético.



La unidad de medida está dotada de dos mangueras de conexión: la primera es para la alimentación y medida de las fases de tensión, y la segunda, para la conexión de hasta tres pinzas de corriente.



Características técnicas

Circuito de alimentación		
Tensión	100...400 V c.a. 70...315 V c.c.	
Frecuencia	50...60 Hz	
Consumo	9 V·A	
Circuito de medida		
Tensión f-N	10...400 V c.a. (f-N)	
Tensión f-f	17...690 V c.a. (f-f)	
Corriente (.../2 V)	2,5...100 % F.E. de pinza (dentro de clase)	
Frecuencia	45...65 Hz	
Corriente mínima/máxima		
Pinza	Escala	Rango
E-FLEX 20/54 cm	L1/sc1	200 A
	L2/sc2	2 000 A
	L3/sc3	20 000 A
CP-5	5 A	0,05...5 A
CP-100	100 A	1...100 A
Características medioambientales		
Temperatura de trabajo	10...50 °C	
Altitud	2 000 m	
Humedad	95 % HR sin condensación	
Otras		
Temperatura de almacenamiento	-10...+65 °C	
Grado de protección	IP 53	
Peso (solo CIR-e ³)	0,677 kg	
Peso (con embalaje)	0,733 kg	
Normas		
Normas	CE, IEC 61010, EN 61010, IEC 60664-1, IEC 61000, EN 55011, EN 55022, IEC 60529	

www.circutor.es

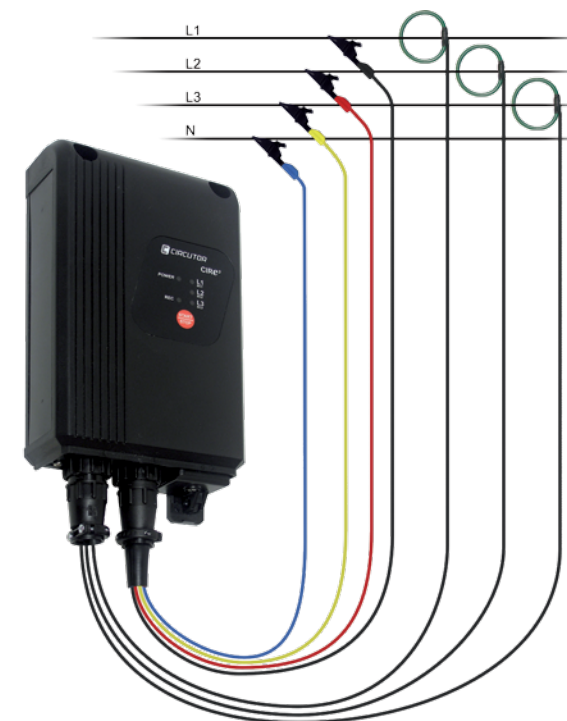
CIRCUTOR, SA - Vial Sant Jordi, s/n
08232 Viladecavalls (Barcelona) España
Tel. (+34) 93 745 29 00 - Fax: (+34) 93 745 29 14
central@circutor.es



CIR-e³

Registrador portátil para auditorías energéticas

El auditor



Analizador de redes portátil — CIR-e³ Kits & accesorios

- ✓ Mide en 2 cuadrantes los principales parámetros de redes eléctricas monofásicas y trifásicas de 3 y 4 hilos
- ✓ Medida en verdadero valor eficaz
- ✓ Medida de energía
- ✓ 4 canales de tensión y 3 canales de corriente
- ✓ Configurable mediante aplicación de PC
- ✓ Registro de parámetros en tarjeta SD (de hasta 2 Gb)
- ✓ Alimentación independiente a la medida 100...400 Vc.a. y 70...315 Vc.c.
- ✓ Auto-detección de pinzas
- ✓ Indicación de mal conexionado de tensiones y pinzas de corriente

M85020	Analizador CIR-e³ N.P (sin pinzas)
M85000	Kit Analizador CIR-e³ con pinzas E-FLEX54
M85030	Kit Analizador CIR-e³ con pinzas CPG100
Recambios	
M86010	(3) E-FLEX54 200/2.00/20.000 A
M86013	(3) E-FLEX80 200/2.00/20.000 A
M86014	(3) E-FLEX120 200/2.00/20.000 A
M86015	(3) AMS14-FLEX CIR-e³
M86016	(3) CPRG-500
M86017	(3) CPRG-1000
M86018	(3) CPG 2000/200
M86019	(3) CPG-5
M8601A	(3) CPG-100
M86020	(6) Cables de tensión

Aplicaciones

La gran mayoría de los registradores portátiles del mercado, conllevan una gran complejidad para llevar a cabo su parametrización y puesta en marcha. **CIR-e³** nace con el objetivo de facilitar la configuración y ejecución de dichas medidas, y, en consecuencia, el análisis de estudios orientados a la auditoría energética.

- ✓ Auditorías energéticas en instalaciones
- ✓ Control preventivo y mantenimiento de centros de transformación
- ✓ Subcontratación de auditorías energéticas

PowerVisionplus

Software muy potente de lectura, descarga y análisis de ficheros generados por equipos **CIRCUTOR** con memoria interna. Comunicación con equipos, descarga los archivos de la memoria para el posterior análisis. Permite la configuración remota de los equipos que lo permitan.

Explotación de datos de forma muy sencilla en forma de tablas o gráfico. Herramienta de generación de informes configurables o según Norma **EN50160**.

