



COD. HT: 2028

# IMP57

ACCESORIO PARA MEDIDA DE IMPEDANCIA DE BUCLE A ALTA RESOLUCIÓN Y PRESUNTA CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO HASTA 400KA

IMP57 es un accesorio opcional para realizar las medidas de **impedancia de bucle de avería Bucle/Línea** y el **cálculo de la presunta corriente de cortocircuito**.

IMP57 puede funcionar junto con los instrumentos de la serie **GSC, SIRIUS, Combi y Macrotest Gx** además de **ZG47, Fulltest3 y Speed418**. La elevada corriente de prueba generada (**aprox. 200A**) permite realizar medidas a **alta resolución (0.1mΩ)** y por lo tanto obtener correctos y precisos resultados **también en proximidad de centros de transformación MT/BT (sistemas TN)** y en general para efectuar medidas para las cuales la resolución de base de los instrumentos no es suficiente para garantizar correctas medidas de presuntas corrientes de cortocircuito de acuerdo con los datos teóricos de proyecto. El IMP57 está dotado de una cómoda y resistente estructura en maleta, no tiene ningún visualizador y es conectable mediante serie RS232 a los instrumentos llamados Master a fin de obtener la lectura de los resultados. La medida a 4 terminales permite no considerar el efecto de la resistencia de los cables en dotación y por lo tanto **no son necesarias calibraciones preliminares**.



## Características principales

Tipo de medida:	Impedancia de bucle Fase-Neutro, Fase-Fase, Fase-Tierra y cálculo de la corriente de cortocircuito
Resolución de medida:	0.1mΩ (Zloop); 400kA (Ipsc)
Corriente de prueba:	aprox. 200A
Rango frecuencia:	50Hz ± 5%
Dimensiones (LxAnxH):	340x300x150mm
Peso:	4.1kg



## Accesorios en dotación

C7000	Juego de cables, 3m, con cocodrilos
C2001	Cable serie óptico / RS-232
B80	Estuche de transporte accesorios
	Certificado de calibración ISO9000
	Manual de instrucciones en CD-ROM
	CD-ROM con actualización Firmware



## Accesorios opcionales

C7000/05	Set cables de medida longitud 5m
C7000/10	Set cables de medida longitud 10m

# IMP57 COMBINACIONES DE UTILIZACIÓN

Corriente de cortocircuito medible hasta **400KA**



**MACROTESTG3**  
› Pagina 60



**SPEED418**  
› Pagina 96



**GSC5x / ZG47**  
**SIRIUS89N**  
› Pagina 48, 49, 50



**COMBI42x / COMBIGx**  
› Pagina 64, 65, 62



**FULLTEST3**  
› Pagina 100