

ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 229/LC10.187
SCHEDULE OF ACCREDITATION

Entidad/Entity: CIRCUTOR, S.A.

Dirección/Address: Vial Sant Jordi, s/n – 08232 Viladecavalls (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

Calibraciones en la siguiente área/Calibrations in the following area:

Electricidad CC y Baja Frecuencia (DC and Low Frequency Electricity)

Categoría 0 (Calibraciones en el laboratorio permanente)

Category 0 (Calibrations performed at permanent laboratory)

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
TENSIÓN C.A. <i>A.C. Voltage</i>		
45 Hz ≤ f ≤ 65 Hz 100 mV ≤ U < 200 mV 200 mV ≤ U < 2 V 2 V ≤ U < 20 V 20 V ≤ U ≤ 30 V 30 V < U ≤ 480 V 480 V < U ≤ 1000 V	$1,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 4 \mu\text{V}$ $9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U + 20 \mu\text{V}$ $9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U + 200 \mu\text{V}$ $9,0 \cdot 10^{-5} \cdot U + 2 \text{ mV}$ $1,0 \cdot 10^{-4} \cdot U$ $1,2 \cdot 10^{-4} \cdot U + 20 \text{ mV}$	Calibradores Fuentes de tensión alterna Voltímetros Multímetros Analizadores de redes
INTENSIDAD C.A. <i>A.C. Current</i>		
45 Hz ≤ f ≤ 65 Hz 10 mA ≤ I ≤ 50 mA 50 mA < I ≤ 120 A	$1,4 \cdot 10^{-4} \cdot I + 6 \mu\text{A}$ $1,2 \cdot 10^{-4} \cdot I$	Amperímetros Multímetros Analizadores de redes Pinzas amperimétricas
45 Hz ≤ f ≤ 65 Hz 10 mA ≤ I < 20 mA 20 mA ≤ I < 50 mA 50 mA ≤ I ≤ 120 A	$3,0 \cdot 10^{-4} \cdot I + 2 \mu\text{A}$ $2,9 \cdot 10^{-4} \cdot I + 20 \mu\text{A}$ $1,2 \cdot 10^{-4} \cdot I$	Calibradores Fuentes de intensidad alterna

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: TU1TH206mM21jq03bB

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

CAMPO DE MEDIDA <i>Range</i>	CMC(*)	INSTRUMENTOS A CALIBRAR <i>Instruments</i>
<u>Reactiva Monofásica</u> $0,15 \text{ var} \leq Q \leq 36 \text{ kvar}$ <u>Reactiva Trifásica</u> $0,45 \text{ var} \leq Q \leq 108 \text{ kvar}$ $60 \text{ V} \leq U \leq 300 \text{ V}$ $45 \text{ Hz} \leq f \leq 60 \text{ Hz}$ $5 \text{ mA} \leq I \leq 10 \text{ mA}$ $0,5 \leq \text{sen } \phi \leq 1,0$ $10 \text{ mA} < I \leq 50 \text{ mA}$ $0,5 \leq \text{sen } \phi \leq 1,0$ $50 \text{ mA} < I \leq 100 \text{ mA}$ $0,5 \leq \text{sen } \phi \leq 1,0$ $100 \text{ mA} < I \leq 20 \text{ A}$ $0,5 \leq \text{sen } \phi \leq 1,0$ $20 \text{ A} < I \leq 120 \text{ A}$ $0,5 \leq \text{sen } \phi \leq 1,0$ Nota: En trifásico la tensión es de fase	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot Q \text{ a } 5,0 \cdot 10^{-4} \cdot Q$ $5,0 \cdot 10^{-4} \cdot Q \text{ a } 3,0 \cdot 10^{-4} \cdot Q$ $3,0 \cdot 10^{-4} \cdot Q \text{ a } 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot Q$ $2,7 \cdot 10^{-4} \cdot Q \text{ a } 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot Q$ $3,0 \cdot 10^{-4} \cdot Q \text{ a } 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot Q$	Calibradores Fuentes de potencia alterna Varímetros Analizadores de redes Analizadores de potencia

