



OTN-VC

Registro objeto calibración

Código: RLC-01-1

Area: Electricidad

Página 1 de 4

No.	Objeto de calibración	Intervalo de indicaciones	Capacidad de calibración y medición	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera instalaciones permanentes.	
1	Instrumentos medidores de tensión CD	0 mV a 300 mV	0.13 mV	IC-15-01	X	X	X
		300 mV a 3 V	0.001 V				
		3V a 30 V	0.01 V				
		30 V a 300 V	0.13 V				
		300 V a 750 V	0.45 V				
2	Instrumentos medidores de tensión CA (60 Hz)	0 mV a 300 mV	0.37 mV	IC-15-01	X	X	X
		300 mV a 3 V	0.0037 V				
		3 V a 30 V	0.037 V				
		30 V a 300V	0.37 V				
		300 V a 750 V	2.10 V				
3	Instrumentos medidores de intensidad eléctrica CD	0 m A a 30 mA	0.015 mA	IC-15-01	X	X	X
		30 mA a 100 mA	0.045 mA				
		100 mA a 10 A	0.014 A				
4	Instrumentos medidores de intensidad eléctrica CA (60 Hz)	0 mA a 10 mA	0.013 mA	IC-15-01	X	X	X
		10 mA a 30 mA	0.070 mA				
		30 mA a 100 mA	0.32 mA				
		100 mA a 10 A	0.023 A				



OTN-VC

Registro objeto calibración

Código: RLC-01-1

Area: Electricidad

Página 2 de 4

No.	Objeto de calibración	Intervalo de indicaciones	Capacidad de calibración y medición	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera instalaciones permanentes	
5	Ohmímetros	1Ω a 1 MΩ	0.2 %	IC-15-03	X		
		1 MΩ a 10 MΩ	0.02 %				
6	Multímetros eléctricos (Clases de 1 a 5)	<b>Tensión de CD</b>		IC-15-04	X		
		0 mV a 300 mV	0.13 mV				
		300 mV a 3 V	0.001 V				
		3 V a 30 V	0.01 V				
		30 V a 300V	0.13 V				
		300 V a 750 V	0.45 V				
		<b>Tensión de CA (60 Hz)</b>					
		0 mV a 300 mV	0.37 mV				
		300 mV a 3 V	0.0037 V				
		3 V a 30 V	0.037 V				
		30 V a 300V	0.37 V				
		300 V a 750 V	2.10 V				
		<b>Intensidad de CD</b>					
		0 m A a 30 mA	0.015 mA				
		30 mA a 100 mA	0.045 mA				
		100 mA a 10 A	0.014 A				
		<b>Intensidad de CA (60 Hz)</b>					
0 mA a 10 mA	0.013 mA						
10 mA a 30 mA	0.070 mA						



OTN-VC


## Registro objeto calibración

Código: RLC-01-1

Area: Electricidad

Página 3 de 4

No.	Objeto de calibración	Intervalo de indicaciones	Capacidad de calibración y medición	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera instalaciones permanentes	
6	Multímetros eléctricos (Clases de 1 a 5)	<b>Intensidad de CA (60 Hz)</b>		IC-15-04	X		
		30 mA a 100 mA	0.32 mA				
		100 mA a 10 A	0.023 A				
		<b>Resistencia</b>					
		1 Ω a 1 MΩ	0.2 %				
		1 MΩ a 10 MΩ	0.02 %				
7	Tenazas de medición	<b>Tensión de CD</b>		IC-15-12	X		
		0 mV a 300 mV	0.13 mV				
		300 mV a 3 V	0.001 V				
		3 V a 30 V	0.01 V				
		30 V a 300V	0.13 V				
		300 V a 750 V	0.45 V				
		<b>Tensión de CA (60 Hz)</b>					
		0 mV a 300 mV	0.37 mV				
		300 mV a 3 V	0.0037 V				
		3 V a 30 V	0.037 V				
		30 V a 300V	0.37 V				
		300 V a 750 V	2.10 V				
		<b>Intensidad de CD</b>					
		0 m A a 30 mA	0.015 mA				
		30 mA a 100 mA	0.045 mA				
100 mA a 10 A	0.014 A						

 OTN-VC		<b>Registro objeto calibración</b>				<b>Código: RLC-01-1</b>	
						<b>Area: Electricidad</b>	
						<b>Página 4 de 4</b>	
No.	Objeto de calibración	Intervalo de indicaciones	Capacidad de calibración y medición	Documento que ampara la calibración	Servicios realizados		Acreditado
					En las instalaciones permanentes	Fuera instalaciones permanentes	
7	Tenazas de medición	<b>Intensidad de CA (60 Hz)</b>		IC-15-12	X		
		0 mA a 10 mA	0.013 mA				
		10 mA a 30 mA	0.070 mA				
		30 mA a 100 mA	0.32 mA				
		100 mA a 10 A	0.023 A				
		<b>Resistencia</b>					
		1 $\Omega$ a 1 M $\Omega$	0.2 %				
		1 M $\Omega$ a 10 M $\Omega$	0.02 %				

Nota: En la instrucción 15-01 solamente se encuentra acreditado en las instalaciones permanentes.