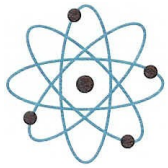


CARTA DE TRAZABILIDAD
CORRESPONDIENTE AL METODO DE
CORRIENTE DE FUGA

CALIBRADOR MULTIFUNCIONES (LME-003)
Marca: FLUKE Modelo: 5520A No. Serie: 8220003
CALIBRO: SEPRI VIGENCIA: 2011-10-15
INCERTIDUMBRE:
TENSION e.a. $\pm 41 \mu\text{V/V}$

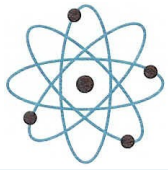
MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 79-III ADQ. 200 No. Serie: 77580690 CALIBRO: LABOTEC-UME	MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 85 ADQ. 204 No. Serie: 77690333 CALIBRO: LABOTEC-UME	MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 179 ADQ. 284 No. Serie: 80230068 CALIBRO: LABOTEC-UME			
MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 179 ADQ. 416 No. Serie: 86690219 CALIBRO: LABOTEC-UME	MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 179 ADQ. 417 No. Serie: 86690221 CALIBRO: LABOTEC-UME	MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 179 ADQ. 418 No. Serie: 86860068 CALIBRO: LABOTEC-UME			
MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 85 ADQ. 419 No. Serie: 83690200 CALIBRO: LABOTEC-UME	MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 179 ADQ. 452 No. Serie: 93890564 CALIBRO: LABOTEC-UME	MULTIMETRO DIGITAL Marca: FLUKE Modelo: 179 ADQ. 453 No. Serie: 93890565 CALIBRO: LABOTEC-UME			
VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE	VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE	VENCIMIENTO	INCERTIDUMBRE
	V _{ca}		V _{ca}		V _{ca}
2012-04-05	$\pm 0,033 \%$	2012-04-06	$\pm 0,033 \%$	2012-04-07	$\pm 0,028 \%$
2012-02-22	$\pm 0,028 \%$	2012-02-23	$\pm 0,028 \%$	2012-02-22	$\pm 0,028 \%$
2012-04-15	$\pm 0,033 \%$	2011-07-22	$\pm 0,028 \%$	2011-07-21	$\pm 0,028 \%$

INCERTIDUMBRE DEL METODO:
 $\pm 2,06 \text{ V}$
 $\pm 1,53 \%$



CARTA DE TRAZABILIDAD CORRESPONDIENTE AL METODO DE CORRIENTE DE FUGA

Nombre del ensayo	Mensurando	Norma y/o metodología utilizada (Acreditada por ema)	Nombre completo de la Norma y/o metodología utilizada	Técnica de medición
CORRIENTE DE FUGA	TENSION METODO INDIRECTO	NMX-J-524/1-ANCE-2005 Incisos: 13.1,13.2	NMX-J-524/1-ANCE-2005 "SEGURIDAD DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS PORTATILES OPERADAS POR MOTOR. PARTE 1: REQUISITOS GENERALES"	METODO INDIRECTO MEDICION DE TENSION POR MEDIO DE UN MULTIMETRO EN COMBINACION CON EL CIRCUITO DESCRITO POR NORMA APLICANDO LA LEY DE OHM PARA LA OBTENCION DEL RESULTADO METODO DIRECTO MEDICION DE CORRIENTE POR MEDIO DEL MEDIDOR DE CORRIENTE DE FUGA
		NMX-J-521/1-ANCE -2005 Incisos: 13.1 al 13.3 y 16.2	NMX-J-521/1-ANCE-2005 "PRODUCTOS ELÉCTRICOS – APARATOS Y EQUIPOS DE USO DOMÉSTICO. SEGURIDAD EN APARATOS ELECTRODOMÉSTICOS Y SIMILARES. REQUISITOS GENERALES."	
	NMX-J-508-ANCE-2003 Incisos: 6.2.3 y C.3.2	NMX-J-508-ANCE-2003 "ARTEFACTOS ELECTRICOS – REQUISITOS DE SEGURIDAD - ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA."		
	NMX-J-024-ANCE-2005 Incisos: 9.13	NMX-J-024-ANCE-2005 "PORTALÁMPARAS ROSCADOS TIPO EDISÓN – ESPECIFICACIONES Y METODOS DE PRUEBA"		
	CORRIENTE METODO DIRECTO			



LABOTEC^{MR}
M E X I C O ,
S . C .

ELABORO: Ing. Fco. R. Ponce Saldaña 	AUTORIZÓ: ING. J. Antonio Vidales Dávila 	FECHA DE ACTUALIZACION: 2010-ABRIL
--	---	---------------------------------------

