



ONARC
ÓRGANO NACIONAL DE ACREDITACIÓN REPÚBLICA DE CUBA
SECRETARÍA EJECUTIVA

LABORATORIO	NRO. LABORATORIO
Laboratorio de Calibración PEXAC	039

CALIBRACIONES PARA LAS CUALES SE HA CONCEDIDO LA ACREDITACIÓN Y DOCUMENTOS DE REFERENCIA ACEPTADOS POR EL ÓRGANO DE ACREDITACIÓN

N/O	MAGNITUD FISICA	NOMENCLATURA DE INSTRUMENTOS QUE CALIBRAN	RANGO DE MEDICION	Mejor capacidad de medición expresada como incertidumbre	NORMA NACIONAL O INTERNACIONAL U OTRA DOCUMENTACION QUE AMPARA LA CALIBRACION	Instalación donde se realiza la calibración
LABORATORIO CENTRAL DE PEXAC						
1	Masa	Pesas y juegos de pesas (M1)	de 0.1g a 5 kg	de ± 0.15 mg a ± 75 mg	I14-12 Cálculo de la Incertidumbre de pesas patrones. I14-20 Calibración de pesas patrones M1, M2 y M3 NC OIML R 111:2007.	Permanente
2		Pesas y juegos de pesas (M2)	de 0.1g a 5 kg	de ± 0.5 mg a ± 250 mg		
3		Pesas y juegos de pesas (M3)	de 1g a 5 kg	de ± 3.0 mg a ± 750 mg		
LABORATORIO PRODUCTIVO						
4	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. Clase III Exactitud media	de 0.5 kg a 5000 kg	de ± 14 mg a ± 433 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	In Situ
5		Instrumentos de pesar no automáticos. Clase IIII Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 5000 kg	de ± 144 mg a ± 4.33 g		
6		Pesas patrones M1	10 kg y 20 kg	± 150 mg y ± 300 mg	I 14-12 Cálculo de la incertidumbre de pesas patrón I14-20 Calibración de pesas patrones M1, M2 y M3 NC OIML R111-1:2007	Permanente
7		Pesas patrones M2	10 kg y 20 kg	± 500 mg y ± 1000 mg		
8	Pesas patrones M3	10 kg y 20 kg	± 1500 mg y ± 3000 mg			
9	Juego de pesas patrones M3	de 100 g a 1 kg	de ± 16 mg a ± 167 mg			



ONARC
ÓRGANO NACIONAL DE ACREDITACIÓN REPÚBLICA DE CUBA
SECRETARÍA EJECUTIVA

N/O	MAGNITUD FISICA	NOMENCLATURA DE INSTRUMENTOS QUE CALIBRAN	RANGO DE MEDICION	Mejor capacidad de medición expresada como incertidumbre	NORMA NACIONAL O INTERNACIONAL U OTRA DOCUMENTACION QUE AMPARA LA CALIBRACION	Instalación donde se realiza la calibración
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC PINAR DEL RÍO						
10	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. Clase III Exactitud media	de 0.5 kg a 2500 kg	de ± 14 mg a ± 216 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	In Situ
11		Instrumentos de pesar no automáticos. clase IIII Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 2500 kg	de ± 144 mg a ± 2.16 kg	NC- OIML R76-1:1999	
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC CIUDAD DE LA HABANA (SUSPENDIDO)						
2	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase II Exactitud alta	de 20 g a 30 kg	de $\pm 0,058$ mg a ± 260 mg.	I14-15 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división menor de 10 mg. I14-16 Cálculo de incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división menor de 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	In Situ
13		Instrumentos de pesar no automáticos. clase III Exactitud media	de 0.5 kg a 3500 kg	de ± 14 mg a ± 303 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg.	
14		Instrumentos de pesar no automáticos. clase IIII Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 3500 kg	de ± 144 mg a $\pm 3,03$ kg	I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	



ONARC
ÓRGANO NACIONAL DE ACREDITACIÓN REPÚBLICA DE CUBA
SECRETARÍA EJECUTIVA

N/O	MAGNITUD FISICA	NOMENCLATURA DE INSTRUMENTOS QUE CALIBRAN	RANGO DE MEDICION	Mejor capacidad de medición expresada como incertidumbre	NORMA NACIONAL O INTERNACIONAL U OTRA DOCUMENTACION QUE AMPARA LA CALIBRACION	Instalación donde se realiza la calibración
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC PROVINCIA HABANA						
15	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase (III) Exactitud media	de 0.5 kg a 8000 kg	de ± 14 mg a ± 693 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg.	In Situ
16		Instrumentos de pesar no automáticos. clase (IIII) Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 8000 kg	de ± 144 mg a $\pm 6,93$ kg	I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC VILLA CLARA						
17	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase (III) Exactitud media	de 0.5 kg a 8000 kg	de ± 14 mg a ± 693 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg.	In Situ
18		Instrumentos de pesar no automáticos. clase (IIII) Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 8000 kg	de ± 144 mg a $\pm 6,93$ kg	I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	



ONARC
ÓRGANO NACIONAL DE ACREDITACIÓN REPÚBLICA DE CUBA
SECRETARÍA EJECUTIVA

N/O	MAGNITUD FISICA	NOMENCLATURA DE INSTRUMENTOS QUE CALIBRAN	RANGO DE MEDICION	Mejor capacidad de medición expresada como incertidumbre	NORMA NACIONAL O INTERNACIONAL U OTRA DOCUMENTACION QUE AMPARA LA CALIBRACION	Instalación donde se realiza la calibración
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC CIENFUEGOS						
19	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase (III) Exactitud media	de 0.5 kg a 5000 kg	de ± 14 mg a ± 288 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg.	In Situ
20		Instrumentos de pesar no automáticos. clase (IIII) Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 5000 kg	de ± 144 mg a $\pm 2,88$ kg	NC- OIML R76-1:1999	
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC SANCTI SPIRITUS						
21	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase (III) Exactitud media	de 0.5 kg a 1500 kg	de ± 14 mg a ± 130 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg.	In Situ
22		Instrumentos de pesar no automáticos. clase (IIII) Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 1500 kg	de ± 144 mg a $\pm 1,3$ kg	I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	



ONARC
ÓRGANO NACIONAL DE ACREDITACIÓN REPÚBLICA DE CUBA
SECRETARÍA EJECUTIVA

N/O	MAGNITUD FISICA	NOMENCLATURA DE INSTRUMENTOS QUE CALIBRAN	RANGO DE MEDICION	Mejor capacidad de medición expresada como incertidumbre	NORMA NACIONAL O INTERNACIONAL U OTRA DOCUMENTACION QUE AMPARA LA CALIBRACION	Instalación donde se realiza la calibración
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC CIEGO DE ÁVILA						
23	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase III Exactitud media	de 0.5 kg a 1500 kg	de ± 14 mg a ± 130 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	In Situ
24		Instrumentos de pesar no automáticos. clase IIII Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 1500 kg	de ± 144 mg a $\pm 1,3$ kg		
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC LAS TUNAS						
25	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase III Exactitud media	de 0.5 kg a 1500 kg	de ± 14 mg a ± 130 g	I14-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. I14-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	In situ
26		Instrumentos de pesar no automáticos. clase IIII Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 500 kg	de ± 144 mg a $\pm 1,3$ kg		



ONARC
ÓRGANO NACIONAL DE ACREDITACIÓN REPÚBLICA DE CUBA
SECRETARÍA EJECUTIVA

N/O	MAGNITUD FÍSICA	NOMENCLATURA DE INSTRUMENTOS QUE CALIBRAN	RANGO DE MEDICION	Mejor capacidad de medición expresada como incertidumbre	NORMA NACIONAL O INTERNACIONAL U OTRA DOCUMENTACION QUE AMPARA LA CALIBRACION	Instalación donde se realiza la calibración
PUNTO DE CALIBRACIÓN DE LA DIVISIÓN PEXAC GRANMA						
27	Masa	Instrumentos de pesar no automáticos. clase III Exactitud media	de 0.5 kg a 3000 kg	de ± 14 mg a ± 260 g	114-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. 114-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	In situ
28		Instrumentos de pesar no automáticos. clase III Exactitud ordinaria	de 0.5 kg a 3000 kg	de ± 144 mg a $\pm 22,6$ kg	114-13: Cálculo de Incertidumbre de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. 114-14 Calibración de instrumentos de pesar de funcionamiento no automático con valor de división mayor o igual a 10 mg. NC- OIML R76-1:1999	