

SPECIALIZED METROLOGY CENTER S.A.C.

Dirección : J. Thomas Alonzo Cochrane N°3914 MZ. 17 LT. 13 URB. Condevilla Señor - San Martín de Porres - Lima - Peru
 Código de Registro LC - 035
 Acreditado con la Norma NTP-ISO/IEC 17025:2017
 Expediente 0128-2018-DA
 Vigencia de la Acreditación: Del 2019-09-28 al 2022-08-27
 Fecha de Actualización: 2021-05-11

Disciplina/Magnitud :		Masa		Intervalo de Medición o Alcance de Medición		Condiciones de Medición/Parámetros Independientes		Incertidumbre Expandida				Incertidumbre Expandida del Laboratorio				Incertidumbre Expandida del Instrumento/Artículo a Calibrar				Puntos de Referencia usados en la calibración		Lista de los Comparadores que se usaron en el servicio de calibración/medición		Comentarios					
no.	Subdisciplina	Instrumento de medición o Artículo	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidad	Parámetros	Expansión	Unidad	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expansión	Unidad	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Expansión	Unidad	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incertidumbre Expandida es relativa?	Puntos	Forma de la Incertidumbre	Forma de la Incertidumbre			
1	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	200	200	mg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
2	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	200	200	mg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
3	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	500	500	mg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
4	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	1	1	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
5	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	2	2	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
6	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	5	5	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
7	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	10	10	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
8	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	20	20	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
9	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	50	50	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
10	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	100	100	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
11	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	200	200	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
12	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	500	500	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
13	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	1	1	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
14	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	2	2	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
15	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	5	5	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
16	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	10	10	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
17	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	20	20	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,2	mg	2	95%	No																
18	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	1	1	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
19	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	2	2	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
20	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	5	5	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
21	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	10	10	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
22	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	20	20	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
23	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	50	50	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
24	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	100	100	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
25	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	200	200	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
26	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	500	500	g	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
27	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	1	1	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
28	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	2	2	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
29	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	5	5	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
30	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	10	10	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																
31	MASA	Pesa User 502	Por comparación con el patrón de referencia NIST 990-001-001	ISO 9000:2015 (según el procedimiento de calibración)	20	20	kg	Temperatura: 20 ± 0,5 °C (según el procedimiento de calibración)	0,1	mg	2	95%	No																

Disciplina/Magnitud :		Masa		Intervalo de Medición e Alcance de Medición		Condiciones de Medición/Variables Independientes		Incidumbre Expendida				Incidumbre Expendida del Laboratorio				Incidumbre Expendida del Instrumento/Relato a Calibrar				Fuentes de Referencia usadas en la calibración		Límites de Comparación a los que se refieren los resultados de calibración y mediciones		Comentarios						
Subcategoría	Instrumento de medición e Arreglo	Método de Calibración	Procedimiento de Calibración	Valor Mínimo	Valor Máximo	Unidad	Parámetro	Especificaciones	Expresión	Unidad	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incidumbre expresada es relativa?	Expresión	Unidad	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incidumbre expresada es relativa?	Expresión	Unidad	Factor de Cobertura	Nivel de Confianza	¿La Incidumbre expresada es relativa?	Patrón	Fuente de la Traslación	Límites de Comparación a los que se refieren los resultados de calibración y mediciones	Comentarios			
01	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,001	0,3	g	Resolución	0,001 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
02	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
03	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
04	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
05	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
06	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
07	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
08	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
09	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
10	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
11	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	
12	Indicador de peso	Balanza de Ohaus 1	No parametrizado	0,01	300	g	Resolución	0,01 g	$0,0001\% \pm 0,0001\%$	g	2	95%	No																	