



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 57464/ 15

Las mediciones involucradas en el presente certificado están vinculadas con los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente, las cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el sistema internacional de unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de EDACI.

Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán validos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento en los plazos que se considere necesarios.

INSTRUMENTO: Un juego de pesas.

MARCA: - - - - -

N° DE SERIE: 7464

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: JP BALANCEADORA 01

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

METODO DE CALIBRACION: El instrumento se ha calibrado pesando las mismas en una balanza analítica patrón. Se realizaron diez mediciones donde se determinó el error convencional de cada pesa.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 08 de septiembre de 2015

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 16 de septiembre de 2015

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 30 de septiembre de 2015

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

LOCALIDAD: San Justo

PAIS: Argentina



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 57464/ 15

RESULTADOS

Numero de Pesa	Valor Nominal (g)	Promedio (g)	Error (g)	Incertidumbre Expandida (g)
Pesa 1	5,00000	4,63479	0,36522	± 0,00022
Pesa 2	10,00000	10,49510	-0,49510	± 0,00019
Pesa 3	10,00000	10,00000	0,20764	± 0,00020
Pesa 4	15,00000	15,03775	-0,03775	± 0,00019
Pesa 5	15,00000	14,69310	0,30690	± 0,00019
Pesa 7	20,00000	19,61472	0,38528	± 0,00019
Pesa 8	20,00000	19,61472	0,38528	± 0,00019
Pesa 9	30,00000	30,30705	-0,30705	± 0,00087
Pesa 10	30,00000	29,43453	0,56547	± 0,00019
Pesa 11	35,00000	34,96004	0,03996	± 0,00019
Pesa 12	40,00000	39,50932	0,49068	± 0,00019
Pesa 13	40,00000	38,44951	1,55049	± 0,00019
Pesa 14	50,00000	49,03222	0,96778	± 0,00019

El valor Indicación del instrumento es el resultante del promedio de diez lecturas para cada punto, registrados en la planilla de uso interno 5.4/1.

"La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme a la Norma IRAM 35051:2004."

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web www.edaci.com

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 20,1°C ± 1°C

H.R.A.: 68%HR ± 6%HR

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
BALANZA ELECTRONICA	BAL 03	RADWAG	279434 / 10	IC141001 SARTORIUS OCT.14	24 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 18	LUFT	-----	52959 EDACI DICIEMBRE 14	24 MESES

Jefe División Laboratorios
German Romano

Director Técnico
Ing. Alberto Romano