
Informe número	CI012005
Objeto	Comparadora
Fabricante	Sartorius
Modelo	CC10000
Número de serie	90801012
Lugar de verificación	Reingenia Paraná 5452 - Villa Adelina – Vicente López Buenos Aires - Argentina
Fecha de verificación	09/01/2020
Fecha de emisión	09/01/2020

Ignacio Becker
Responsable de la tarea

Ing. Darío Jayme
Responsable Técnico

INSTRUMENTO DE PESAJE A CALIBRAR /AJUSTAR - CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN

Capacidad máxima:	10000 g	División de indicación (d):	1 mg		
Temperatura inicial [°C]:	20,1	Humedad inicial [%]:	41	Presión inicial [hPa]:	1012
Temperatura final [°C]:	20,2	Humedad final [%]:	41	Presión final [hPa]:	1013

PATRONES DE REFERENCIA UTILIZADOS

Valor / Clase	Nº Serie	Nº de certificado	Fecha de calibración	Laboratorio emisor
2kg E2	PS02	CM1911041	30/11/2019	Sartorius Argentina S.A.
5kg E2	PS02	CM1911041	30/11/2019	Sartorius Argentina S.A.
10kg F1	PS02	CM1911041	30/11/2019	Sartorius Argentina S.A.

PROCEDIMIENTOS EMPLEADOS

La calibración se ha realizado siguiendo el procedimiento operativo estándar interno POE-720-12 de Reingenia.

ENSAYO: REPETIBILIDAD

Carga aplicada A1-2: 2 kg E2

Carga aplicada B1-2: 2kg E2

Nº de serie Serie Nº	Indicación A1 Indication A1 g	Indicación B1 Indication B1 g	Indicación B2 Indication B2 g	Indicación A2 Indication A2 g	$((B1-A1)+(B2-A2))/2$ g
1	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
2	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
3	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
4	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001
5	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001
6	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001

S= 0,41 mg

SMáx 1,00 mg

Cumple No Cumple

Carga aplicada A1-2: 5kg E2

Carga aplicada B1-2: 5kg E2

Nº de serie	Indicación A1 g	Indicación B1 g	Indicación B2 g	Indicación A2 g	$((B1-A1)+(B2-A2))/2$ g
1	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
2	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
3	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
4	0,001	0,001	0,001	0,002	-0,001
5	0,001	0,002	0,001	0,002	0,000
6	0,002	0,002	0,001	0,001	0,000

S= 0,38 mg

SMáx 1,00 mg

Cumple No Cumple

Carga aplicada A1-2: 10kg E2

Carga aplicada B1-2: 10kg E2

Indicación A1	Indicación B1	Indicación B2	Indicación A2	$((B1-A1)+(B2-A2))/2$
g	g	g	g	g
0,001	0,001	0,001	0,000	0,001
0,000	0,001	0,001	0,001	0,001
0,001	0,001	0,001	0,001	0,000
0,001	0,001	0,001	0,002	-0,001
0,001	0,002	0,001	0,002	0,000
0,002	0,002	0,001	0,001	0,000

S= mg

SMáx mg

Cumple No Cumple

CONFORMIDAD

Según procedimiento interno POE-720-12 de Reingenia, el instrumento es:

APTO

NO APTO

OBSERVACIONES

Se realizó el ajuste interno del equipo antes de comenzar con la calibración.

NOTAS

- Una copia de este documento será mantenida en el laboratorio por un período de por lo menos 6 años.
- La versión inglesa de este documento es una traducción relativa. En caso de duda es válida la versión original castellana.