
Informe número	CI012001
Objeto	Comparadora
Fabricante	Sartorius
Modelo	MCM1005
Número de serie	33506196
Lugar de verificación	Reingenia Paraná 5452 - Villa Adelina – Villa Adelina 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:	1000 g	División de indicación (d):	0,01 mg		
Temperatura inicial [°C]:	20,4	Humedad inicial [%]:	40	Presión inicial [hPa]:	1013
Temperatura final [°C]:	20,5	Humedad final [%]:	40	Presión final [hPa]:	1012

PATRONES DE REFERENCIA UTILIZADOS

Valor / Clase	Nº Serie	Nº de certificado	Fecha de calibración	Laboratorio emisor
1kg y 500g E2	PS01	CM1911040	29/11/2019	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: 1kg E2

Carga aplicada B1-2: 1kg E2

Nº de serie Serie Nº	Indicación A1 Indication A1 mg	Indicación B1 Indication B1 mg	Indicación B2 Indication B2 mg	Indicación A2 Indication A2 mg	$((B1-A1)+(B2-A2))/2$ mg
1	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,000
2	0,00	-0,02	0,04	-0,03	0,025
3	-0,02	-0,06	-0,02	-0,02	-0,020
4	-0,02	-0,05	-0,05	-0,06	-0,010
5	-0,04	-0,07	-0,08	-0,06	-0,025
6	0,01	0,04	0,04	0,06	0,005

S= 0,09 µg

SMáx 0,20 µg

Cumple No Cumple

Carga aplicada A1-2: 500g E2

Carga aplicada B1-2: 500g E2

Nº de serie	Indicación A1 mg	Indicación B1 mg	Indicación B2 mg	Indicación A2 mg	$((B1-A1)+(B2-A2))/2$ mg
1	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,005
2	-0,02	-0,04	0,04	-0,03	0,025
3	-0,02	-0,06	-0,02	-0,02	-0,020
4	-0,02	-0,05	-0,05	-0,06	-0,010
5	-0,05	-0,07	-0,07	-0,06	-0,015
6	0,02	0,03	0,05	0,06	0,000

S= 0,016 µg

SMáx 0,20 µg

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.