

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 148672

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: Jeringa

MARCA: Hans Rudolph

N° DE SERIE: 553 - 14622

IDENTIFICACIÓN CLIENTE: - - - - -

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED-MP-02

METODO DE CALIBRACIÓN: La determinación de volumen se realizó según método gravimétrico.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S.R.L.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 09 de septiembre de 2025

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 23 de septiembre de 2025

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 29 de septiembre de 2025

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: SR CERTIFICACIONES

DOMICILIO: Av. Bartolomé Mitre 3221

LOCALIDAD: Caseros

PAIS: Argentina

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 148672

CARACTERISTICAS METROLOGICAS:

Capacidad: (0,1 a 3) L

Mínima División: - - - - -

Medio de ensayo: Agua destilada

Volumen Medido [L]	Volumen Nominal [L]	Corrección [L]	Incertidumbre Expandida [L]
1,03	1	0,03	0,029
2,04	2	0,04	0,034
3,05	3	0,05	0,035

El valor Indicación del patrón es el resultante del promedio de diez lecturas para cada punto, registrados en la planilla de uso interno 7.2/2.

El valor de evaporación del medio de ensayo se encuentra incluido en el cálculo de incertidumbre.

El agua destilada utilizada durante el ensayo se obtuvo de un equipo de Osmosis Inversa marca Booster Pump, modelo WE-P 6005, Serie N° 9158114.

“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: $20,8\text{ °C} \pm 1\text{ °C}$ H.R.A.: $70\% \text{HR} \pm 6\% \text{HR}$ PRES.ATMOS.: $1005\text{ mbar} \pm 1\text{ mbar}$

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
BALANZA ELECTRONICA	BAL 04	OHAUS	0017157-6AM	145134 EDACI MAYO 2025	06 MESES
CONDUCTIMETRO Y PHMETRO	PHC-01	LUTRON	AI.63164	135561 EDACI MAYO 2024	36 MESES
TERMOMETRO DIGITAL	CJ 09	TFA	7180	138435 EDACI SEPTIEMBRE 2024	24 MESES
BAROMETRO Y TERMOHIGROMETRO	TH 18	LUFT	- - - -	131851 EDACI ENERO 2024	24 MESES

Mauricio Romano
Jefe de Laboratorio

