

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIALAdministración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel Lynch 2827 B1754CRR
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.com

www.edaci.com

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 131271

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: Colorímetro**FABRICANTE:** HANNA INSTRUMENTS**MODELO:** HI701**RANGO:** (0 a 2,5) ppm**N° DE SERIE:** 02510147991**IDENTIFICACIÓN:** CLT-01**DETERMINACIONES REQUERIDAS:** CALIBRACIÓN

METODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado colocando una muestra dentro del instrumento patrón. Se realizaron mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la indicación del instrumento.

CALIBRACIÓN REALIZADA EN: EDACI S.R.L.**FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO:** 07 de diciembre de 2023**FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN:** 12 de diciembre de 2023**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 13 de diciembre de 2023**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS:** 2**CLIENTE:** EDACI S. R. L.**DOMICILIO:** Coronel Lynch 2684**País:** Argentina**LOCALIDAD:** San Justo**Cumple con Tolerancia**

Firma

Fecha 13/12/23

**EDACI**EMPRESA DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIALAdministración y Laboratorio: Cnel Lynch 2684
Planta 1: Cnel Lynch 2827 B1754CRR
Prov.de Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: (54) 11 - 4441-0614 Líneas Rotativas
email: ventas@edaci.comwww.edaci.com

Página 2 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 131271

Valor de Referencia ppm	Indicación del Instrumento ppm	Corrección de la Indicación ppm	Incertidumbre Expandida ppm
0,00	0,00	0,00	0,025
1,00	0,99	0,01	0,025

RESOLUCIÓN: 0,01 ppm**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 22,2 °C ± 1 °C

H.R.A.: 51 %HR ± 6 %HR

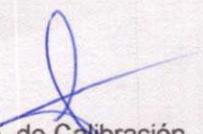
La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura $k=2$ que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme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

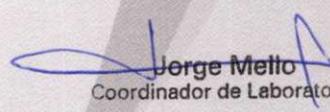
El valor "Indicación del instrumento" es el resultante del promedio de seis lecturas para cada punto, registradas en la planilla de uso interno 7.2/2.

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

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
CALIBRATION CHECKING SET FOR HI701	-----	Hanna	-----	HI701-11 LOTE SC0615/23 JULIO 2023	37 MESES
TERMOHIGRÓMETRO	TH 48	TFA	7260	123144 EDACI ABRIL 2023	24 MESES


 Dto. de Calibración
 Juan Oquendo


 Jorge Mello
 Coordinador de Laboratorio