



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 62330 / 16

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 válidos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento en los plazos que se considere necesarios.

INSTRUMENTO: Un indicador de conductividad portátil.

FABRICANTE: Schwyz

MODELO: - - - - -

RANGO: (0 a 1999) μ S/cm

N° DE SERIE: 0099

IDENTIFICACIÓN DE USUARIO: C - 01

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED - MC - 01

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El instrumento fue calibrado generando diferentes valores de resistencia patrón. Se realizaron seis mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la indicación del instrumento.

FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO: 26 de mayo de 2016

FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN: 01 de junio de 2016

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 15 de junio de 2016

NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS: 2

CLIENTE: EDACI S. R. L.

DOMICILIO: Cnel. Lynch 2684

PAIS: Argentina

LOCALIDAD: San Justo



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 62330 / 16

Indicación del Instrumento	Corrección de la Indicación	Temperatura de Referencia	Incertidumbre
72µS/cm	12µS/cm	22,3°C	± 2,4µS/cm
1380µS/cm	34µS/cm	22,3°C	± 39,3µS/cm

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 23,2°C ± 1°C

H.R.A.: 43%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 5.4/2.

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

Al instrumento no se le ha efectuado ningún ajuste o reparación previa a la calibración.

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
SOLUCIÓN CONDUCTIVIDAD	84 µS/cm	Hanna Instruments	-----	6852 OCTUBRE 14	24 MESES
SOLUCIÓN CONDUCTIVIDAD	1413 µS/cm	LAB. OLIVIERI	-----	DD110614 LAB. OLIVIERI JUNIO 14	24 MESES
TERMOMETRO DIGITAL	CJ 01	TFA	1173	49985 EDACI JULIO 14	24 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 14	TFA	7898	52974 EDACI DICIEMBRE 14	24 MESES


Dir. de Calibración
Gabriel Arias


Jefe División Laboratorios
German Romano