

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Certificate of Calibration

Número 8852-30523

Number

Página 1 de 3 páginas

Page of pages

CALTEX SISTEMAS, S.L. LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Av. Juan de la Cierva 10, 46980 Paterna (Valencia) - España
Teléfono: +34 961 829 902
Correo electrónico: caltex@caltex.es | Web: www.caltex.es



OBJETO

Item

REGLA DE TRAZOS

REGLA RÍGIDA DE TRAZOS

MARCA

Trademark

INSIZE

MODELO

Type

7110-500

IDENTIFICACIÓN

Identification

CÓDIGO : 8852-24067

Code

Nº SERIE : NO CONSTA

Serial number

SOLICITANTE

Applicant

LABORATORIO ENSAPROC GEOTÉCNIA Y CONTROL DE CALIDAD

C/ Juan Bautista Escudero, 261ª, Nave 3

14014

CÓRDOBA

CÓRDOBA

FECHA/S DE CALIBRACIÓN

Date/s of calibration

10/12/2024

PERSONA(S) QUE AUTORIZA(N)

Person(s) authorizing

Fecha de emisión

Date of issue

martes, 10 de diciembre de 2024

Responsable del centro

El resultado de medidas del presente Certificado han sido obtenidos aplicando los procedimientos reportados en la página siguiente junto a los patrones de referencia que forman parte de la cadena de trazabilidad y a los respectivos certificados válidos de calibración. The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures reported in the following page together with the first line standards which are part of traceability chain and their valid certificates of calibration. La reproducción del presente documento es admitida de forma integral. La reproducción parcial solo sería admitida acompañada de autorización escrita del Centro de Calibración notificando las referencias numéricas de dicha notificación escrita. This document may be reproduced only in full. It may be partially reproduced only by written approvals of the Calibration Centre, together with the quotation of the reference numbers of the same written approvals.

El resultado de las medidas incluidas en el presente certificado ha sido obtenido aplicando el procedimiento N°.

LD-PC-39

The measurement results reported in this certificate were obtained following procedures N°.

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACIÓN

Temperatura [20,1 ~ 20,1] °C
 Humedad Relativa [37,4 ~ 38,6] %Hr

PATRONES EMPLEADOS

Para la realización de la calibración se han empleado los siguientes patrones.

Bloques patrón longitudinales

Juego 1 Certifica
 1003 do

DESCRIPCIÓN DEL INSTRUMENTO BAJO CALIBRACIÓN

	Escala 1	Escala 2
Unidad	mm	mm
División de escala	1	1
Resolución	0,5	0,5
Longitud	500	500

NOTAS

La escala 1 es la que tiene la marca "INSIZE"

Los resultados obtenidos en el presente Certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones.

CALTEX SISTEMAS no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Se advierte al usuario de la necesidad de considerar las magnitudes de influencia significativas e incrementar consecuentemente la incertidumbre global cuando utilice los elementos en condiciones que difieran de las de la calibración.

INCERTIDUMBRES

Las contribuciones consideradas para el cálculo de la incertidumbre han sido todas las que afectan al método de calibración, incluyendo la resolución y la estabilidad a corto plazo del instrumento en calibración. No ha sido considerada la componente relativa a la estabilidad a largo plazo.

La incertidumbre expandida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica combinada por el factor de cobertura $k=2$, que para una distribución normal, corresponde a una probabilidad de aproximadamente el 95 %. El cálculo se ha efectuado conforme a la guía europea EA-4/02 M.

Los valores e incertidumbres reportados en este documento, corresponden al momento y condiciones de las medidas.

El resultado de las medidas incluidas en el presente certificado ha sido obtenido aplicando el procedimiento N°.

LD-PC-39

The measurement results reported in this certificate were obtained following procedures N°.

RESULTADOS CALIBRACIÓN**Para los tramos con desviaciones $\leq E/2$**

En los posicionamientos sucesivos del patrón, no aparecen diferencias superiores a la semidivisión de escala de la regla.

Resolución (mm)	U (k = 2) (mm)
0,5	0,4