

CERTIFICADO DE CALIBRACION

CARACTERISTICAS DEL INSTRUMENTO A CALIBRAR:

<u>OBJETO :</u>	CAUDALIMETRO
MARCA:	BURKERT
MODELO :	8041
IDENTIFICACIÓN	Nº SERIE:9385 CÓDIGO:AUTOCLAVE 3
RESOLUCIÓN	0,1 m³/h

PETICIONARIO :	ORBE, S.A. POL. IND. A REIGOSA. PARCELA 13 36827- PONTE CALDELAS
-----------------------	--

FECHA CALIBRACION : 19/10/2021
FECHA PROXIMA CALIBRACION : 19/10/2022
(RECOMENDADA)

PROCESO DE CALIBRACION

1.PATRON UTILIZADO CAUDALÍMETRO DE ULTRASONIDOS

Marca: Flexim

Modelo: Transmisor : F601 / Transductor: CDQ1NZ7

Nº serie: Transmisor: 60108169 / Transductor: 109092

Certificado: Transmisor: FT20170405.035 / Transductor: 20191220-009

Patrón calibrado con trazabilidad ENAC.

2. PROCEDIMIENTO UTILIZADO: PROCEDIMIENTO INTERNO TEINCO P.G.C.-CD-04-20

3. CONDICIONES AMBIENTALES:

TEMP. AMBIENTE	25	°C
HUMEDAD REL.	65	%

RESULTADO DE LA CALIBRACION :

PATRÓN m³/h	EQUIPO m³/h	CORRECCION m³/h	INCERTIDUMBRE (K=2) m³/h
119,13	119,3	-0,17	± 1,66

La corrección es la cantidad a sumar algebraicamente a la medida del instrumento (o valor nominal), para obtener el valor convencionalmente verdadero.

La incertidumbre expandida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre 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 al documento EA-4/02.

En el cálculo de la incertidumbre no se ha tenido en cuenta la corrección.

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que realizaron las mediciones

LABORATORIO DE CONTROL :

Fdo: JOSE LUIS GIL

AUTOMATISMOS TEINCO,S.L.



Fecha de extensión del Certificado de Calibración :

Vigo, a 19 de octubre de 2021.

TEINCO S.L.
AUTOMATISMOS