

Datos del Cliente / Usuario

Fecha: 09/01/2019
 Cliente/Usuario: [REDACTED]
 Datos de contacto: [REDACTED]
 Atención: [REDACTED]
 Referencia: Calibración ISO 9000 Enero '19

Datos del Instrumento

Identificación: WI-076
 Cap. Máx.: 15000 Cap. Mín.: 50 d: 1 n: 15000 Clase: II
 Indic.: Marca: LR22 Modelo: - Cód. Aprob.: - Nº: -
 Indic. Discontinua: ☒ E.N.A.: ☐ Indic. Continua: ☐ Indic. Digital: ☒ Indic. Analógico: ☐
 Recep. de Carga: Marca: - Modelo: - Cód. Aprob.: - Nº: -
 Nº Rincones: 3 Cargas Rodantes?: NO Tipo de carga: Líquido
 Forma: ☐ ☒ Diam.: 160 cm centímetros
 Lugar de uso/instalación: Herbicidas Floables

Procedimiento

Ensayos realizados sobre lineamientos de la Resolución 2307/80, Recomendación Int. OIML R-76 y Procedimiento PECIP - Procedimiento Específico de Calibración de Instrumentos de Pesaje, con patrones que se ajustan a la Resolución 486/83.

Patrones

AA4300 AA4301-04 AA6581-02 AA6581-03 AA6581-04 AA6581-05 AA6581-06 AA6581-07 AA6581-08 AA6581-09 AA6581-10 AA4301-05 AA4482-01 AA4602-01 AA4602-02 AA4602-03 AA4602-04

Se adjunta/n Certificado/s de Calibración INTI/SAC c/trazabilidad a patrones nacionales

Unidad de medida: kg (kilogramo)

Temperatura (°C) inicio calib.: 24,0

T. final calib.: 24,0

Resultados

Tolerancias de referencia: A definir por el cliente
 Fidelidad: - Movilidad: -
 Excentricidad: -
 Linealidad: -

Ensayo de Fidelidad

Resolución 2307/80 (14.1.)

Nº	Carga de Ensayo	Indic. Carga	Indic. Cero	Ind. carga - ind. cero
1	200	200	0	200
2	200	199	0	199
3	200	200	0	200
4	200	200	0	200
5	200	200	0	200

Nº	Carga de Ensayo	Indic. Carga	Indic. Cero	Ind. carga - ind. cero
6	200	200	0	200
7	200	199	0	199
8	200	200	0	200
9	200	200	0	200
10	200	200	0	200

La incertidumbre de medición expandida informada fue calculada multiplicando la incertidumbre estándar combinada por un factor de cubrimiento k=2, lo que corresponde a un nivel aproximado de confianza del 95% bajo distribución normal.

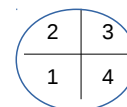
Desvío Standar = S = +/- 0,42164
 U Expandida = 2 S = +/- 0,84327
 U total de la medición = +/- 1

Ensayo de Excentricidad

Resolución 2307/80 (13.)

Sect.	Peso Patrón	Indicación	Diferencia
1	112	112	0
2	112	112	0
3	112	112	0

Identificación de sectores y detalle aplicación de cargas



ID

Form:

Informe de Calibración

Edición:

6

Fecha:

05/04/17

Ensayo de Linealidad

Resolución 2307/80 (13.)

Patrón	C.Aux.	Total	Ascendente				Diferencia		
			Indicación	Redondeo Δ	Real (*)	Diferencia	Total		
0		0	0		0	0	0	0	0
50		50	50		50	0	0		
100		100	100		100	0	0		
200		200	200		200	0	0		
200	256	456	456		456	0	0		
200	465	665	665		665	0	0		
200	681	881	881		881	0	0		
200	902	1102	1102		1102	0	0		
200	1150	1350	1350		1350	0	0		
200	1375	1575	1575		1575	0	0		
200	1568	1768	1768		1768	0	0		
200	1789	1989	1989		1989	0	0		
200	2014	2214	2214		2214	0	0		
200	2312	2512	2512		2512	0	0		
200	2635	2835	2835		2835	0	0		
200	2903	3103	3103		3103	0	0		
200	3256	3456	3456		3456	0	0		
200	3624	3824	3824		3824	0	0		
200	3931	4131	4131		4131	0	0		
200	4225	4425	4425		4425	0	0		
200	4568	4768	4768		4768	0	0		
200	4867	5067	5067		5067	0	0		
200	5585	5785	5785		5785	0	0		
200	5995	6195	6195		6195	0	0		

 (*) Real = Indicación + 1/2 dd - Δ Redondeo

 Valor máximo de histéresis **0**

Ensayo de Movilidad

Resolución 2307/80 (14.2.)

Carga Aplicada	Indicación Discontinua	Sobrecarga 1,4 dd	Indicación 2 Discontinua
50	50	1,4	51
3103	3103	1,4	3104
6195	6195	1,4	6196

Ensayo de Sensibilidad

Resolución 2307/80 (14.2.)

Solo aplicable a instrumentos con equilibrio no automático

Observaciones y comentarios finales

OK.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Calibración se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones y no será válido si falta la firma autorizada o si ha sido modificado. KYASERV no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

 Calibración,
toma de datos
y emisión
del informe:

Ricardo Manrique
Técnico

 Firma autorizada,
revisión, control y
liberación final
del informe:


Omar Aboy
Resp. Aseg. Calidad

Form:

Informe de Calibración

Edición:

6

Fecha:

05/04/17