



FORMATO

VERIFICACION DE EQUIPOS DE PESAJE ANALOGOS Y DIGITALES

Codigo: FO-GI-005

Versión: 006

Aprobación: 26/02/2010

FECHA: 8-feb-22

UNIDAD DE PRODUCCION: ALABAMA

DATOS DEL EQUIPO Y PATRON DE VERIFICACION								E.M.P. +- (g)
No. EQUIPO	AK 034	CARGA MÁXIMA (g)	10000	RANGO BAJO (g)	0	A	5000	10
				RANGO MEDIO (g)	5000	A	10000	20
INSTRUMENTO	BALANZA DIGITAL	CARGA MÍNIMO (g)	10	RANGO ALTO (g)		A		#¡VALOR!
				DIVISION DE ESCALA / RANGO (g)		10		
MARCA	BRECKNELL	CLASE	III	UBICACIÓN	MÓDULO	ESCALA VERIFICACION (g)	10	
JUEGO DE PESAS CLASE:	M1	NUMERO DE CERTIFICADO:	M200374			FECHA DEL CERTIFICADO:	27-ago-20	

PRUEBAS

1. PRUEBA DE EXCENTRICIDAD
(PARA BALANZAS DE PLATAFORMA DIGITALES)

FORMA DE PLATAFORMA

352

412

435

CUMPLE

.

NO CUMPLE

.

1/3 CARGA MAXIMA (g):

N/A

PUNTO	INDICADOR	ERROR
1	N/A	#####
2	N/A	#####
3	N/A	#####
4	N/A	#####
5	N/A	#####

3. PRUEBA DE INVARIABILIDAD

NUMERO	CARGA BAJA (g)		CARGA MEDIA (g)		CARGA ALTA (g)	
	5000		9000		0	
	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR	INDIC	ERROR
1	4990	-10	8980	-20	0	0
2	4990	-10	8980	-20	0	0
3	4990	-10	8980	-20	0	0
4	4990	-10	8980	-20	0	0
5	4990	-10	8980	-20	0	0
6	4990	-10	8980	-20	0	0
7	4990	-10	8980	-20	0	0
\bar{X}	4990		8980		0	
$\epsilon \bar{X}$ -carga	-10		-20		0	
CUMPLE	X		X		.	
NO CUMPLE	.		.		.	

CARGA CRECIENTE (g)				2. PRUEBA DE EXACTITUD	
TIPO DE CARGA	CARGA	INDIC	ERROR		
CARGA BAJA	500	500	0		
	1000	1000	0		
	3000	3000	0		
	5000	4990	-10		
CARGA MEDIA	6000	5990	-10		
	7000	6990	-10		
	8000	7990	-10		
	9000	8990	-10		
CARGA ALTA	0	0	0		
	0	0	0		
	0	0	0		
	0	0	0		
CARGA DECRECIENTE (g)					
CARGA ALTA	0	0	0		
	0	0	0		
	0	0	0		
	0	0	0		
CARGA MEDIA	9000	8990	-10		
	8000	7990	-10		
	7000	6990	-10		
	6000	5990	-10		
CARGA BAJA	5000	4990	-10		
	3000	3000	0		
	1000	1000	0		
	500	500	0		

CUMPLE X NO CUMPLE .

ERROR (g)

CARGA (g)

■ ERROR MAX PERMITIDO ▲ ERROR MINIMO PERMITIDO ▲ ERROR CARGA CRECIENTE ● ERROR CARGA DECRECIENTE

OBSERVACIONES: 0

JOAN VIÑA

RESPONSABLE