Av Derqui 4077 - (C1407JLD) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina - Tel/Fax 4672-6000 (Línea rotativa) - E-mail iyc1@speedy com ar

Net C	alibracior	es S.A.					НОЈ	A 1/2
Malabia 82 - San Isidro - Pcia. de Buenos Aires					Nº In	forme	Nº Instrumento	
CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN						DU-01/01	NET-MDU-0	
		1			NE I - IVIL	0-01/01	NET III	
Descripción	:	Medidor de dist	ancia					
Marca:		Sonin	arroid		Sensor:	7		
Modelo:		60 PRO			Serisor .	J		
№ de Serie:		29697						
Rango:					Adia Diss	0,01	l m	
Rango de Us	so.				Min. Div.:	_		
Tolerancia:		De	:		A			
Unidad de M	fedición·	m						
Ubicación:		No especifica						
Lugar de Ca	libración:	Instrumentación	a v Control					
PON:		026	r y Control					
Próx. Calibr	ación:	oct-17						
Frecuencia:		12 meses						
	s Ambientales:	Temperat.:	24	°C	U da de	EG	% Hr	
	Ambientales.	remperat	24	-0	Humedad:	50	70 MI	
N°	Pofo	rencia	Indias	oián	1		1	
"		ndar			Corrección		Incertidumbre	
1	0,50		0,50		0,00			
2	1,00		1,00		0,00	m m	+/- 0,00000054 +/- 0,00000099	m
3	2,00		2,00		0.00	m	+/- 0,00000099	m m
4	3,00		3,01	m	-0,00	m	+/- 0,00000099	m
5	5,00		5,01			m	+/- 0,00000099	m m
	5,5		5,01		0,01		7 0,0000000	
Las incertidui	mbres contenidas en	el presente informe	e se corresponden a i	un 95 % del nivel d	le confianza (k=	2)		
Equipo	de Calibración	Instrumento	Fecha de	Nº Certificado		Calibrado por		
		N°	Calibración				•	
Red	la metálica	RGL-T-02	ene-16	CPT-001-RGL-T-02		lyC		
			Resul	ltados				
Corrección	de la indicación	+incertidumbre	(Máx)	0,01000099	m			
Cumr	ole Criterio de Ac	eptación:	SI	NO				
<u> </u>								
			OBSERV	ACIONES				
			OBSERV	ACIONES				
			4	7- /1				
			//-	- //				
			/	/ /	/			
			//	- /	/			
254117450	DOB:	Firma y	Matias R	amirez	Fecha:		19-oct-16	
REALIZADO		-				19-001-10		
		Aclaración:	Responsable de					
PROBADO	POR:	Firma y	Omar Na	azaroy	Fecha:		19-oct-16	
.,		Aclaración:	Direct	tor Alller				

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

El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado del presente informe como así de los perjuicios que dicho uso podría ocasionar.

El presente certificado solo puede ser reproducido Integramente y con el pormiso escrito del laboratorio que lo emite.

Av Derqui 4077 - (C1407JLD) Ciudad Autonoma de Buenos Aires - Republica Argentina - Tel/Fax: 4672-6000 (Linea rotativa) - E-mail iyc1@speedy com ar

Net Calibraciones S.A.

Malabia 82 - San Isidro - Pcia de Buenos Aires

HOJA DE DATOS

	HO3A 2/2
N° Informe	Nº Instrumento
NET-MDU-01/01	NET-MDU-01

Valor 1

MEDICIÓN Nº	REFERENCIA ESTÁNDAR		INDICACIÓN INSTRUMENTO	
1	0,50	m	0,50	m
2	0,50	m	0,50	m
3	0,50	m	0.50	m
4	0,50	m	0,50	m
5	0,50	m	0.50	m
6	0,50	m	0,50	m
7	0,50	m	0,50	m
8	0,50	m	0,50	m
9	0,50	m	0.50	m
10	0,50	m	0,50	m
ı	0,50	m	0,50	m
σ	0,000	m	0,000	m

Valor 2

MEDICIÓN Nº	REFERENCIA ESTÁNDAR		INDICACIÓN INSTRUMENTO	
1	1,00	m	1,00	m
2	1,00	m	1,00	m
3	1,00	m	1,00	m
4	1,00	m	1,00	m
5	1,00	m	1,00	m
6	1,00	m	1,00	m
7	1,00	m	1,00	m
8	1,00	m	1,00	m
9	1,00	m	1,00	m
10	1,00	m	1,00	m
ı	1,00	m	1,00	m
σ	0,000	m	0,000	m

Valor 3

MEDICIÓN Nº	REFERENCIA ESTÁNDAR		INDICACIÓN INSTRUMENTO	
1	2,00	m	2,00	m
2	2,00	m	2,00	m
3	2,00	m	2,00	m
4	2,00	Э	2,00	m
5	2,00	m	2,00	m
6	2,00	m	2,00	m
7	2,00	m	2,00	m
8	2,00	m	2,00	m
9	2,00	m	2,00	m
10	2,00	m	2,00	m
ı	2,00	Е	2,00	m
σ	0,000	ш	0,000	m

Valor 4

MEDICIÓN Nº	REFERENCIA ESTÁNDAR		INDICACIÓN INSTRUMENTO	
1	3,00	m	3,01	m
2	3,00	m	3,01	m
3	3,00	m	3,01	m
4	3,00	m	3,01	m
5	3,00	m	3,01	m
6	3,00	m	3,01	m
7	3,00	m	3,01	m
8	3,00	m	3,01	m
9	3,00	m	3,01	m
10	3,00	m	3,01	m
1	3,00	m	3,01	m
σ	0,000	m	0,000	m

Valor 5

MEDICIÓN	REFERENCIA	INDICACIÓ	V	
N°	ESTÁNDAR		INSTRUMENTO	
1	5,00	m	5,01	m
2	5,00	m	5,01	m
3	5,00	m	5,01	m
4	5,00	m	5,01	m
5	5,00	m	5,01	m
6	5,00	т	5,01	m
7	5,00	m	5,01	m
8	5,00	m	5,01	m
9	5.00	m	5,01	m
10	7.00		5,01	m
1	5,00	m	5,01	m
σ	0,000	m	0,000	m

FORMULAS UTILIZADAS

 $\sigma = \frac{1}{12} \sqrt{\frac{\Sigma (Xn - X)^2}{9}}$

$$U = +/-2 \sqrt{(\sigma r)^2 + (\sigma i)^2 + (Up/2)^2}$$

Siendo :

σ r = Desviación estándar de la referencia.

σ i = Desviación estándar del Instrumento a calibrar.

Up = Incertidumbre expandida del Instrumento Patrón.

II .			
REALIZADO POR	t: Firma y	Marias Ramirez Fecha:	19-oct-16
	Aclaración:	Responsable de la Calibración	
APROBADO POR	: Firma y	Omar Nazarov Fecha:	19-oct-16
T.	Aclaración:	Director	