

Metrikó

Catálogo
2023

Servicios de
Calibración

UCR

Metrikó

Estamos ubicados en Ciudad de la Investigación, en el Edificio del Instituto de Investigaciones en Ingeniería. San Pedro de Montes de Oca.

Contáctenos por medio de nuestras redes sociales, página web o teléfonos disponibles



UCR



@Metrikó



@metriko_cr



www.metriko.ucr.ac.cr



2511-6661 / 2511-2988

Masa

Metrikó

Unidad de
Investigación y soluciones
en medición



Calibración



Verificación

Resolución
mínima del
instrumento:
0.000 001 g

Max 520g Min 10mg T = -520g e = 1mg d = 0,1mg



0.000001

Servicio de Calibración o Medición		Nivel de Mensurando o Ámbito de Calibración			Condiciones de Medición / Variable Independiente		Patrones de Referencia usados en la calibración	
Magnitud	Instrumentos de Medida	Valor mínimo	Valor máximo	Unidad	Parámetro	Especificaciones	Patrón	Fuente de Trazabilidad
Masa	Instrumentos de pesaje de funcionamiento no automático	0,001	500 000	g	Temperatura HR%	(25 ± 10) °C (55 ± 25)%	Pesas E1, E2, F1, F2 y M1	LCM / Metrikó

Temperatura

Resolución
mínima del
instrumento:
0.01 °C



Calibración



Verificación

Metrikó

Unidad de
Investigación y soluciones
en medición



Servicio de Calibración o Medición		Nivel de Mensurando o Ámbito de Calibración			Patrones de Referencia usados en la calibración	
Magnitud	Instrumentos de Medida	Valor mínimo	Valor máximo	Unidad	Patrón	Fuente de Trazabilidad
Temperatura	Termómetros con termocuplas tipo B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U					
	Termómetro de líquido en vidrio (Escala introducida, Inmersión Total, Inmersión Parcial)	-20	550	°C	RTD Pt 100, RTD Pt 25	LCM
	Termómetros de Resistencia de Platino (RTD)					
	Sensores de temperatura termocupla B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U					

Volumen

Metrikó

Unidad de
Investigación y soluciones
en medicina



Calibración



Verificación

Resolución
mínima del
instrumento:
0.002 ul

Servicio de Calibración o Medición		Nivel de Mensurando o Ámbito de Calibración			Condiciones de Medición / Variable Independiente		Patrones de Referencia usados en la calibración	
Magnitud	Instrumentos de Medida	Valor mínimo	Valor máximo	Unidad	Parámetro	Especificaciones	Patrón	Fuente de Trazabilidad
Volumen	Micropipetas Multicanales Micropipetas (de pistón) Pipetas	0,0001	25	ml	Temperatura HR%	(20 ± 3) °C (50 a 95) %	Microbalanza Balanza analítica	Metrikó

Dimensional

Metrikó

Unidad de
Investigación y soluciones
en medición



Calibración



Verificación

Resolución
mínima del
instrumento:
1 μ m

Servicio de Calibración o Medición		Nivel de Mensurando o Ámbito de Calibración			Condiciones de Medición / Variable Independiente		Patrones de Referencia usados en la calibración	
Magnitud	Instrumentos de Medida	Valor mínimo	Valor máximo	Unidad	Parámetro	Especificaciones	Patrón	Fuente de Trazabilidad
Dimensional	Vernier Micrómetros	0,5	300	mm	Temperatura HR%	(20 \pm 5) °C (30 a 70) %	Bloques patrón clase 1	LCM

Química pH

Metrikó

Unidad de
Investigación y soluciones
en medición



Calibración



Verificación

Resolución
mínima del
instrumento:
0.01 pH



Servicio de Calibración o Medición		Nivel de Mensurando o Ámbito de Calibración			Condiciones de Medición / Variable Independiente		Patrones de Referencia usados en la calibración	
Magnitud	Instrumentos de Medida	Valor mínimo	Valor máximo	Unidad	Parámetro	Especificaciones	Patrón	Fuente de Trazabilidad
pH	pH metros	4,01	10,01	pH	Temperatura HR%	(25 ± 10) °C (55 ± 25)%	Buffer Patrón	HANNA INSTRUMENTS

Catálogo 2023

Servicios de
Calibración



@Metrikó



@metriko_cr



www.metriko.ucr.ac.cr



2511-6661 / 2511-2988