



Metrología Consultores  
de Nicaragua, S.A.

## Certificado de Calibración

Código

NI-MCCC-01

### Identificación del certificado:

Código de servicio:

Fecha de calibración:

Fecha de emisión del certificado:

Objeto de calibración:

Fabricante/Marca:

Serie:

Modelo:

Rango de medida:

Resolución:

Código de identificación:

Solicitante:

Dirección del solicitante:

Lugar de calibración:

NI-MC-P-1011-2022

NI-CS-0197-22

2022-04-28

2022-05-03

Manómetro

FLUKE

2700G-G35M

2700G

0 psi a 5 000 psi

0,1 psi

2700G-G35M

Corporación Montelimar S.A.

km 62,5 Carretera a Montelimar

Laboratorio #2 Metrocal

### Resultados de la calibración

Tabla de resultados de la calibración			
Presión de referencia	Indicación del equipo	Corrección	Incertidumbre expandida K = 2
psi	psi	psi	psi
498,3	500,0	-1,7	1,2
1 247,9	1 250,0	-2,1	1,4
2 497,9	2 500,0	-2,1	1,1
3 498,0	3 500,0	-2,0	1,1
4 498,0	4 500,0	-2,0	2,4

### Resultados en Unidad del Sistema Internacional de Unidades

Tabla de resultados de la calibración			
Presión de referencia	Indicación del equipo	Corrección	Incertidumbre expandida K = 2
kPa	kPa	kPa	kPa
3 435,5	3 447,4	-11,9	8
8 603,7	8 618,4	-14,7	10
17 222,2	17 236,9	-14,7	7
24 118,1	24 131,6	-13,6	8
31 012,4	31 026,4	-14,0	17

### Condiciones ambientales Higrotermómetro NI-MCPPT-05

Temperatura: 21,8 °C ± 0,3 °C

Humedad relativa: 49,7 % ± 1,3 %

### Presión atmosférica

Presión (hPa): 1001,0 ± 2,5



Bello Horizonte VI etapa, casa #135. De la Iglesia Pío X, 350 m al este Managua, Nicaragua

Email: info@metrocal.co.ni web: www.metrocal.co.ni

Teléfono: (505) 2249 0758

Página 1 de 2

v3 Ap NI-MCPR-20 v1 2020-12-01