

Certificado No.:

56786

Controlador de Temperatura y Humedad

Fecha de Calibración:

2025-05-08

FULL GAUGE

Tabla 1.0: Lecturas de la TEMPERATURA en el área de trabajo (°C)

Tiempo (hh:mm:ss)	Temperatura Patrón (°C)	Temperatura Calibrando (°C)	Error (°C)
1:00:00 PM	19.8	19.7	-0.1
1:01:00 PM	19.8	19.7	-0.1
1:02:00 PM	19.8	19.7	-0.1
1:03:00 PM	19.7	19.7	0.0
1:04:00 PM	19.7	19.7	0.0
1:05:00 PM	19.6	19.7	0.1
1:06:00 PM	19.6	19.6	0.0
1:07:00 PM	19.5	19.6	0.1
1:08:00 PM	19.4	19.6	0.2
1:09:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:10:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:11:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:12:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:13:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:14:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:15:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:16:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:17:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:18:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:19:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:20:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:21:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:22:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:23:00 PM	19.0	19.6	0.6
1:24:00 PM	19.2	19.6	0.4
1:25:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:26:00 PM	19.3	19.6	0.3
1:27:00 PM	19.4	19.6	0.2
1:28:00 PM	19.4	19.6	0.2
1:29:00 PM	19.4	19.6	0.2
Promedio	19.4	19.6	
Desviación	0.212	0.041	
Max	19.8	19.7	
Min	19.0	19.6	

Certificado No.:

56786

Controlador de Temperatura y Humedad

Fecha de Calibración:

2025-05-08

FULL GAUGE

Tabla 2.0: Lecturas de la HUMEDAD RELATIVA en el área de trabajo (%HR)

Tiempo (hh:mm:ss)	Humedad Relativa Patrón (%HR)	Humedad Relativa Calibrando (%HR)	Error (%HR)
1:00:00 PM	60.4	64.8	4.4
1:01:00 PM	59.9	63.7	3.8
1:02:00 PM	59.9	64.0	4.1
1:03:00 PM	60.3	64.3	4.0
1:04:00 PM	60.3	63.9	3.6
1:05:00 PM	60.3	63.9	3.6
1:06:00 PM	60.7	63.2	2.5
1:07:00 PM	60.7	63.8	3.1
1:08:00 PM	61.2	63.8	2.6
1:09:00 PM	61.1	63.7	2.6
1:10:00 PM	61.1	63.5	2.4
1:11:00 PM	61.6	63.4	1.8
1:12:00 PM	61.6	63.0	1.4
1:13:00 PM	61.6	63.1	1.5
1:14:00 PM	61.5	63.4	1.9
1:15:00 PM	61.5	63.3	1.8
1:16:00 PM	61.5	63.4	1.9
1:17:00 PM	62.0	63.2	1.2
1:18:00 PM	62.0	63.5	1.5
1:19:00 PM	62.0	63.2	1.2
1:20:00 PM	62.0	63.0	1.0
1:21:00 PM	62.0	62.7	0.7
1:22:00 PM	61.5	62.4	0.9
1:23:00 PM	61.5	62.4	0.9
1:24:00 PM	62.0	62.3	0.3
1:25:00 PM	62.0	62.0	0.0
1:26:00 PM	62.0	61.9	-0.1
1:27:00 PM	61.5	61.9	0.4
1:28:00 PM	61.5	62.1	0.6
1:29:00 PM	62.0	62.0	0.0
Promedio	61.3	63.2	
Desviación	0.682	0.760	
Max	62.0	64.8	
Min	59.9	61.9	

Certificado No.:

56786

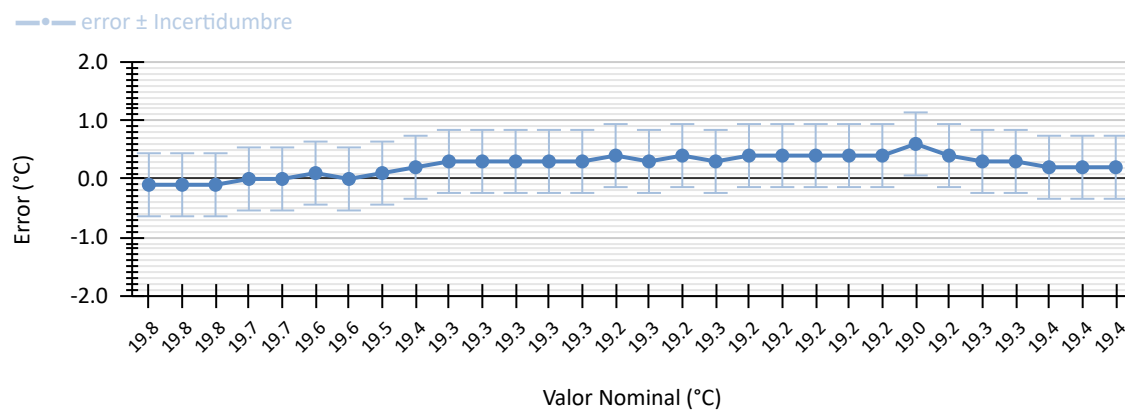
Controlador de Temperatura y Humedad

Fecha de Calibración:

2025-05-08

FULL GAUGE

Curva de Calibración - TEMPERATURA



Curva de Calibración - % HUMEDAD RELATIVA

