



Certificado No.:

59068

Registrador de Temperatura y Humedad

Fecha de Calibración:

2025-08-06

AM2315

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)
2:50:00 PM	25.3	24.8	-0.50
2:51:00 PM	25.2	24.7	-0.50
2:52:00 PM	25.1	24.9	-0.20
2:53:00 PM	25.0	24.6	-0.40
2:54:00 PM	24.8	24.5	-0.30
2:55:00 PM	24.7	24.4	-0.30
2:56:00 PM	24.8	24.3	-0.50
2:57:00 PM	24.9	24.2	-0.70
2:58:00 PM	24.6	24.1	-0.50
2:59:00 PM	24.8	24.0	-0.80
3:00:00 PM	24.6	24.0	-0.60
3:01:00 PM	24.3	24.7	0.40
3:02:00 PM	24.0	25.0	1.00
3:03:00 PM	24.0	25.0	1.00
3:04:00 PM	24.0	24.6	0.60
3:05:00 PM	23.8	24.4	0.60
3:06:00 PM	23.9	24.3	0.40
3:07:00 PM	23.6	24.2	0.60
3:08:00 PM	23.2	24.5	1.30
3:09:00 PM	23.8	24.7	0.90
3:10:00 PM	24.0	24.8	0.80
3:11:00 PM	24.0	25.0	1.00
3:12:00 PM	24.1	25.3	1.20
3:13:00 PM	24.2	25.5	1.30
3:14:00 PM	24.5	25.3	0.80
3:15:00 PM	24.6	25.1	0.50
3:16:00 PM	24.7	24.8	0.10
3:17:00 PM	24.8	24.7	-0.10
3:18:00 PM	24.9	24.6	-0.30
3:19:00 PM	25.0	24.2	-0.80
<b>Promedio</b>	<b>24.44</b>	<b>24.64</b>	
<b>Desviación</b>	<b>0.527</b>	<b>0.392</b>	
<b>Max</b>	<b>25.30</b>	<b>25.50</b>	
<b>Min</b>	<b>23.20</b>	<b>24.00</b>	

Certificado No.:

59068

Registrador de Temperatura y Humedad

Fecha de Calibración:

2025-08-06

AM2315

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)
2:50:00 PM	54.8	53.8	-1.00
2:51:00 PM	54.9	53.4	-1.50
2:52:00 PM	55.0	53.8	-1.20
2:53:00 PM	55.2	53.4	-1.80
2:54:00 PM	55.4	53.2	-2.20
2:55:00 PM	55.6	53.1	-2.50
2:56:00 PM	55.2	53.4	-1.80
2:57:00 PM	55.0	53.1	-1.90
2:58:00 PM	55.0	52.9	-2.10
2:59:00 PM	54.8	52.8	-2.00
3:00:00 PM	54.7	53.0	-1.70
3:01:00 PM	54.3	53.2	-1.10
3:02:00 PM	54.0	53.4	-0.60
3:03:00 PM	54.0	53.6	-0.40
3:04:00 PM	54.0	53.7	-0.30
3:05:00 PM	53.8	54.0	0.20
3:06:00 PM	53.9	54.1	0.20
3:07:00 PM	53.6	54.2	0.60
3:08:00 PM	53.2	54.3	1.10
3:09:00 PM	53.0	54.6	1.60
3:10:00 PM	53.0	54.7	1.70
3:11:00 PM	52.4	54.3	1.90
3:12:00 PM	52.7	54.2	1.50
3:13:00 PM	53.0	54.0	1.00
3:14:00 PM	53.0	53.8	0.80
3:15:00 PM	54.2	53.7	-0.50
3:16:00 PM	54.7	53.6	-1.10
3:17:00 PM	54.9	53.4	-1.50
3:18:00 PM	55.0	53.2	-1.80
3:19:00 PM	55.3	53.1	-2.20
<b>Promedio</b>	<b>54.25</b>	<b>53.63</b>	
<b>Desviación</b>	<b>0.915</b>	<b>0.509</b>	
<b>Max</b>	<b>55.60</b>	<b>54.70</b>	
<b>Min</b>	<b>52.40</b>	<b>52.80</b>	

Certificado No.:

59068

Registrador de Temperatura y Humedad

Fecha de Calibración:

2025-08-06

AM2315

