

## INFORME DE CALIBRACION DE ANALIZADOR DE RESPIRADORES



|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>INFORME DE CALIBRACION N° 5/15</b> | <b>FECHA:</b> 13/9/2026           |
| <b>EQUIPO A CALIBRAR</b>              | <b>REFERENCIA</b>                 |
| Marca: STI                            | Marca: JERINGA <b>Hasn Rudolf</b> |
| Modelo: CE FA Plus                    | Modelo: <b>5530 Series</b>        |
| Serie N° 40811013003                  | Serie N° <b>107082</b>            |
| Procedimiento: PP-7609                | Escalas: Volumen Aire             |
| Escalas VOLUMEN AIRE                  | Exactitud: <b>0,50</b>            |
| Exactitud: <b>0,50</b>                | Calibración: <b>14/10/2025</b>    |
| Temperatura ambiente: 23°             | <b>CONFORME</b>                   |



|      | Valor leído | Valor Patrón | Diferencia | Error % |
|------|-------------|--------------|------------|---------|
| 33%  | 0,9990      | 1,00         | 0,00       | 0,10    |
|      | 0,9990      | 1,00         | 0,00       | 0,10    |
|      | 1,0000      | 1,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 0,9980      | 1,00         | 0,00       | 0,20    |
| 66%  | 1,9970      | 2,00         | 0,00       | 0,15    |
|      | 2,0000      | 2,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 2,0050      | 2,00         | 0,00       | -0,25   |
|      | 2,0100      | 2,00         | -0,01      | -0,50   |
| 100% | 2,0000      | 2,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 3,0100      | 3,00         | -0,01      | -0,33   |
|      | 3,0080      | 3,00         | -0,01      | -0,27   |
|      | 3,0100      | 3,00         | -0,01      | -0,33   |
|      | 3,0000      | 3,00         | 0,00       | 0,00    |

Error máximo detectado ( % ):

0,50

Tolerancia ( % ):

0,50

Realizado por:

Sebastian Lorandi

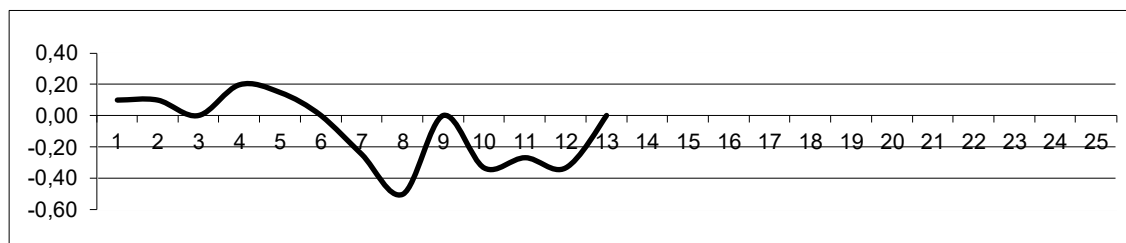
Revisado por:

Ariel Flores

Proxima Calibración:

13/9/2027

## GRAFICO DESVIACION DEL INSTRUMENTO



El instrumento se encuentra dentro de la Tolerancia especificada por el fabricante.

Nota: La incertidumbre está expresada para un nivel de confianza de 95 % ( k=2 ).

INFORME DE CALIBRACION DE ANALIZADOR DE RESPIRADORES



|                                |              |                  |             |
|--------------------------------|--------------|------------------|-------------|
| INFORME DE CALIBRACION N° 5/15 |              | FECHA: 13/9/2026 |             |
| EQUIPO A CALIBRAR              |              | REFERENCIA       |             |
| Marca:                         | STI          | Marca:           | TESTO       |
| Modelo:                        | CE FA Plus   | Modelo:          | 510         |
| Serie N°                       | 40811013003  | Serie N°         | 306438147   |
| Procedimiento:                 | PP-7609      | Escalas:         | mmH2O / PSI |
| Escalas                        | VOLUMEN AIRE | Exactitud:       | 1,00        |
| Exactitud:                     | 0,50         | Calibración:     | 15/6/2025   |
| Temperatura ambiente:          | 23°          | CONFORME         |             |



| Escala | Valor leído | Valor Patrón | Diferencia | Error % |
|--------|-------------|--------------|------------|---------|
| cmH2O  | 10          | 10,000       | 0,00       | 0,00    |
|        | 19,95       | 20,000       | 0,05       | 0,25    |
|        | 49,95       | 50,000       | 0,05       | 0,10    |
|        | 100,12      | 100,000      | -0,12      | -0,12   |
| PSI    | 1           | 1,000        | 0,00       | 0,00    |
|        | 3,502       | 3,500        | 0,00       | -0,06   |
|        | 5,502       | 5,500        | 0,00       | -0,04   |
|        | 10,58       | 10,600       | 0,02       | 0,19    |
|        | 15,009      | 15,000       | -0,01      | -0,06   |
|        | 20,05       | 20,000       | -0,05      | -0,25   |
|        | 30,102      | 30,000       | -0,10      | -0,34   |
|        | 50,05       | 50,000       | -0,05      | -0,10   |
|        |             |              |            |         |
|        |             |              |            |         |

Error máximo detectado ( % ):  
0,34

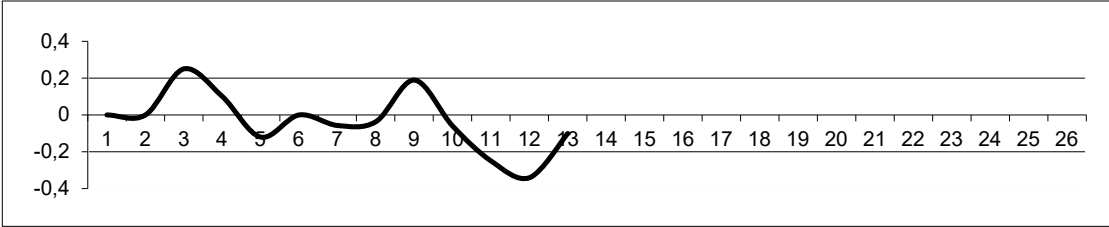
Tolerancia ( % ):  
0,50

Realizado por:  
Sebastian Lorandi

Revisado por:  
Ariel Flores

Proxima Calibración:  
13/9/2027

GRAFICO DESVIACION DEL INSTRUMENTO



El instrumento se encuentra dentro de la Tolerancia especificada por el fabricante.

Nota: La incertidumbre está expresada para un nivel de confianza de 95 % ( k=2 ).

INFORME DE CALIBRACION DE ANALIZADOR DE RESPIRADORES

|                                |             |                  |                          |
|--------------------------------|-------------|------------------|--------------------------|
| INFORME DE CALIBRACION N° 6/26 |             | FECHA: 13/9/2026 |                          |
| EQUIPO A CALIBRAR              |             | REFERENCIA       |                          |
| Marca:                         | STI         | Marca:           | Osciloscopio Tectronik   |
| Modelo:                        | CE FA Plus  | Modelo:          | TDS 2002                 |
| Serie N°                       | 40811013003 | Serie N°         | C039453                  |
| Procedimiento:                 | PP-7609     | Escalas:         | Tempo 1 seg por división |
| Escalas                        | Tiempo      | Exactitud:       | 0,01                     |
| Exactitud:                     | 0,50        | Calibración:     | 20/7/2025                |
| Temperatura ambiente:          | 23°         | CONFORME         |                          |



|      | Valor leído | Valor Patrón | Diferencia | Error % |
|------|-------------|--------------|------------|---------|
| 33%  | 1,000       | 1,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 1,000       | 1,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 1,005       | 1,00         | 0,00       | -0,50   |
|      | 1,005       | 1,00         | 0,00       | -0,50   |
| 66%  | 2,000       | 2,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 2,000       | 2,00         | 0,00       | 0,00    |
|      | 2,009       | 2,00         | -0,01      | -0,45   |
|      | 2,006       | 2,00         | -0,01      | -0,30   |
| 100% | 2,008       | 2,00         | -0,01      | -0,40   |
|      | 3,995       | 4,00         | 0,00       | 0,12    |
|      | 3,980       | 4,00         | 0,02       | 0,50    |
|      | 4,009       | 4,00         | -0,01      | -0,23   |
|      | 4,010       | 4,00         | -0,01      | -0,25   |
|      |             |              |            |         |

Error máximo detectado ( % ):  
0,50

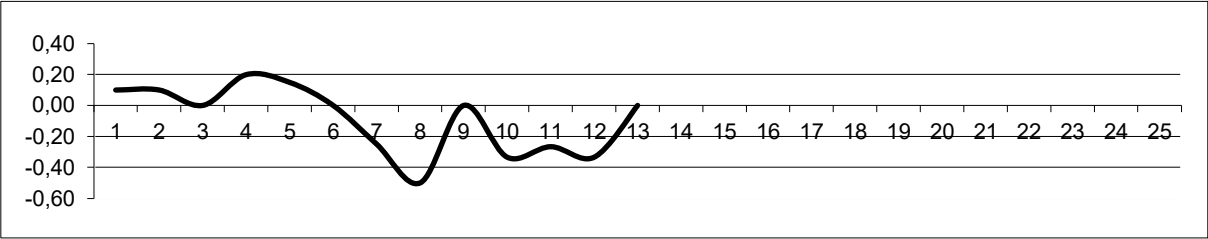
Tolerancia ( % ):  
0,50

Realizado por:  
Sebastian Lorandi

Revisado por:  
Ariel Flores

Proxima Calibración:  
  
13/9/2027

GRAFICO DESVIACION DEL INSTRUMENTO



El instrumento se encuentra dentro de la Tolerancia especificada por el fabricante.

Nota: La incertidumbre está expresada para un nivel de confianza de 95 % ( k=2 ).