

Flix Instrumentacion
 Guido Spano 24, Fray Luis Beltran
 Tel: 0341-152107596



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE PRESION |
| Tag: | APT-039-SEC |
| Marca: | SIEMENS |
| Modelo: | SITRANS PDSIII |
| S/N: | N1K9219D66455 |
| Rango: | 0 a 200mmHg |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 507000016 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 3/1/2025 |
| Fluido de prueba | AGUA DESTILADA |
| Cliente | RENOVA |

Patrones utilizados

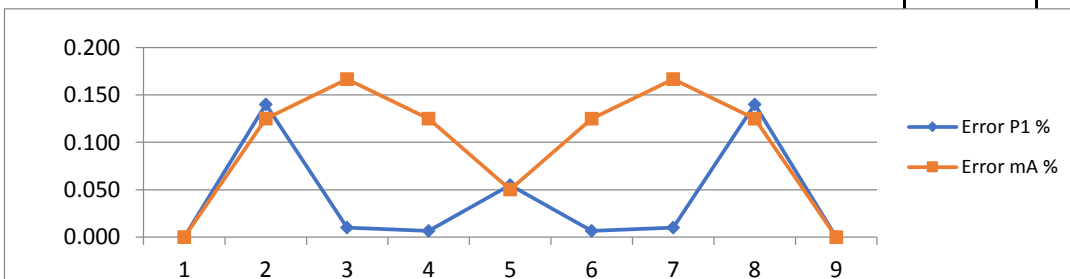
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Calibracion |
|-----|-------|--------|----------|-------------|
| | FLUKE | 754 | 63830017 | 21/12/2023 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: mmHg

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| Inicial | 0.000 | 49.930 | 99.990 | 149.990 | 199.890 | 149.990 | 99.990 | 49.930 | 0.000 |
| Final | 0.000 | 49.930 | 99.990 | 149.990 | 199.890 | 149.990 | 99.990 | 49.930 | 0.000 |
| Patrón | 0.000 | 50.000 | 100.000 | 150.000 | 200.000 | 150.000 | 100.000 | 50.000 | 0.000 |
| Error P1 % | 0.000 | 0.140 | 0.010 | 0.007 | 0.055 | 0.007 | 0.010 | 0.140 | 0.000 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 4.000 | 7.990 | 11.980 | 15.980 | 19.980 | 15.980 | 11.980 | 7.990 | 4.000 |
| Final | 4.000 | 7.990 | 11.980 | 15.980 | 19.980 | 15.980 | 11.980 | 7.990 | 4.000 |
| Patrón | 4.000 | 8.000 | 12.000 | 16.000 | 19.990 | 16.000 | 12.000 | 8.000 | 4.000 |
| Error mA % | 0.000 | 0.125 | 0.167 | 0.125 | 0.050 | 0.125 | 0.167 | 0.125 | 0.000 |



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: incertidumbre 0,4 El valor de la incertidumbre expandida fue calculado multiplicando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cubrimiento k=2 correspondiente a un nivel aproximado de confianza del 95 %. El equipo posee desplazamiento en la medicion se recomienda cambio

Técnico PABLO RODRIGUEZ

Revisado L. GUEMBERENA