

Resultados de la calibración
(Calibration results)

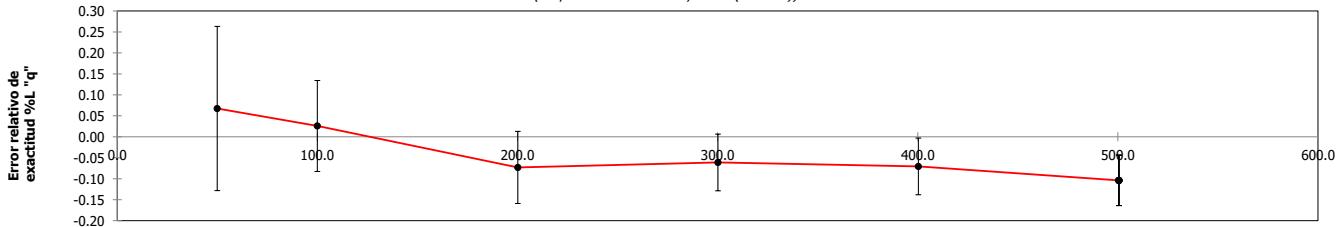
| | |
|------------------------------------|----------|
| Sentido: (Sense) | Tracción |
| Resolución: (Resolution) | 0.1 N |

| Lecturas de equipo bajo calibración (IBC) (Equipment readings under calibration) | | Fuerza aplicada (patrón) (Applied force (standard)) | | | | |
|--|----|--|--|--|-----------------------|----|
| N | -- | 1 ^a serie 0° Ascenso (Ascent) | 2 ^a serie 120° Ascenso (Ascent) | 3 ^a serie 240° Ascenso (Ascent) | Promedio (Average) | |
| | | N | N | N | N | -- |
| 50.000 | -- | 49.952 | 49.952 | 49.996 | 49.966 | -- |
| 100.000 | -- | 99.959 | 99.959 | 100.004 | 99.974 | -- |
| 200.000 | -- | 200.146 | 200.191 | 200.102 | 200.146 | -- |
| 300.000 | -- | 300.139 | 300.228 | 300.184 | 300.184 | -- |
| 400.000 | -- | 400.298 | 400.209 | 400.342 | 400.283 | -- |
| 500.000 | -- | 500.446 | 500.535 | 500.580 | 500.520 | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Fuerza aplicada (patrón) (Applied force (standard)) | Equipo bajo calibración (IBC) (Equipment under calibration) | Error relativo de repetibilidad (Repeatability relative error) "b" | Error relativo de exactitud (Relative accuracy error) | | Incertidumbre de medida (Measurement uncertainty) | |
|--|--|--|--|--------|--|---------|
| | | | %L | "q" | %L | N |
| 49.966 | 50.000 | 0.089 | 0.067 | 0.034 | 2.0E-01 | 9.8E-02 |
| 99.974 | 100.000 | 0.045 | 0.026 | 0.026 | 1.1E-01 | 1.1E-01 |
| 200.146 | 200.000 | 0.044 | -0.073 | -0.146 | 8.6E-02 | 1.7E-01 |
| 300.184 | 300.000 | 0.030 | -0.061 | -0.184 | 6.8E-02 | 2.0E-01 |
| 400.283 | 400.000 | 0.033 | -0.071 | -0.283 | 6.8E-02 | 2.7E-01 |
| 500.520 | 500.000 | 0.027 | -0.104 | -0.520 | 6.0E-02 | 3.0E-01 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Error de cero (f₀):
(Zero error) 0.0E+00 % L

Gráfica del error relativo de exactitud (Tracción)
(Graph of relative accuracy error (Traction))



Fuerza aplicada en N

(Force applied N)

Requerimientos del cliente:
(Customer requirements)

Sin requerimientos.

Resultados de la calibración
(Calibration results)

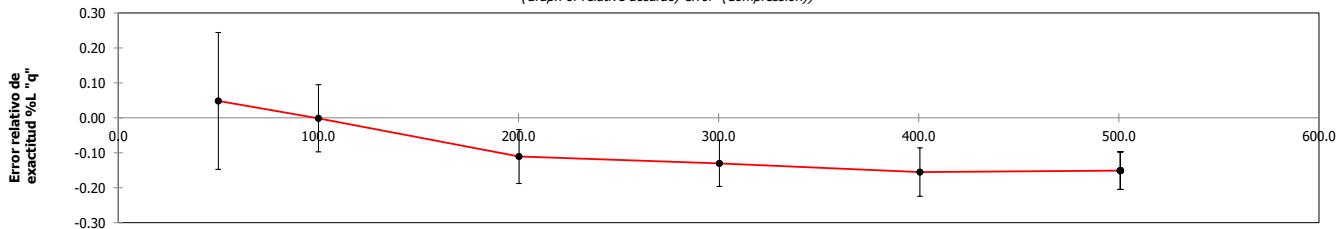
| | |
|---|------------|
| Sentido: <i>(Sense)</i> | Compresión |
| Resolución: <i>(Resolution)</i> | 0.1 N |

| Lecturas de equipo bajo calibración <i>(IBC)</i> (Equipment readings under calibration) | | Fuerza aplicada (patrón) <i>(Applied force (standard))</i> | | | | | | |
|---|----|---|---------|---|---------|---|------------------------------|----|
| | | 1ª serie 0° Ascenso <i>(Ascent)</i> | | 2ª serie 120° Ascenso <i>(Ascent)</i> | | 3ª serie 240° Ascenso <i>(Ascent)</i> | Promedio <i>(Average)</i> | |
| | | N | -- | N | N | N | N | -- |
| 50.000 | -- | 49.991 | 49.991 | 49.946 | 49.976 | -- | -- | -- |
| 100.000 | -- | 99.972 | 100.016 | 100.001 | 100.001 | -- | -- | -- |
| 200.000 | -- | 200.177 | 200.222 | 200.266 | 200.222 | -- | -- | -- |
| 300.000 | -- | 300.332 | 300.421 | 300.421 | 300.392 | -- | -- | -- |
| 400.000 | -- | 400.533 | 400.667 | 400.667 | 400.622 | -- | -- | -- |
| 500.000 | -- | 500.698 | 500.787 | 500.787 | 500.757 | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| Fuerza aplicada <i>(patrón)</i> <i>(Applied force (standard))</i> | Equipo bajo calibración <i>(IBC)</i> (Equipment under calibration) | Error relativo de repetitibilidad <i>(Repeatability relative error)</i> "b" | Error relativo de exactitud <i>(Relative accuracy error)</i> "q" | | Incertidumbre de medida <i>(Measurement uncertainty)</i> | |
|---|---|--|--|--------|---|---------|
| | | | N | N | %L | N |
| 49.976 | 50.000 | 0.089 | 0.048 | 0.024 | 2.0E-01 | 9.8E-02 |
| 100.001 | 100.000 | 0.045 | -0.001 | -0.001 | 9.6E-02 | 9.6E-02 |
| 200.222 | 200.000 | 0.044 | -0.111 | -0.222 | 7.7E-02 | 1.5E-01 |
| 300.392 | 300.000 | 0.030 | -0.130 | -0.392 | 6.6E-02 | 2.0E-01 |
| 400.622 | 400.000 | 0.033 | -0.155 | -0.622 | 6.9E-02 | 2.8E-01 |
| 500.757 | 500.000 | 0.018 | -0.151 | -0.757 | 5.4E-02 | 2.7E-01 |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| | |
|---|-------------|
| Error de cero (f0): <i>(Zero error)</i> | 0.0E+00 % L |
|---|-------------|

Gráfica del error relativo de exactitud (Compresión)
(Graph of relative accuracy error (Compression))



Requerimientos del cliente:
(Customer requirements)

Sin requerimientos.