

**CERTIFICADO DE CALIBRACION N°:**  
**CALIBRATION CERTIFICATE N°:**

**ING-PS-L-0021-0039-015905**

**Cliente:** Ing. Capino S.R.L.

**Material:** Calibrador multifunción  
**Marca:** Beamex  
**Modelo:** INT20C  
**N° Serie:** 16566 24512457  
**Rango:** -1 a 20 bar  
**Resolución:** 0,01 bar  
**Error Admisible:** Error mínimo: 0,1 bar  
Error %Fs: 0,01 %Fs  
Error %Rd: 0,04 %Rd

**Planta:** N/A  
**Ubicación:** Laboratorio  
**TAG No.:** PS-L-0038  
**Fecha de Calibración:** 05-nov-09  
**Proced. de Calibración:** IC-5.04.08  
Calibración de transductores de presión hasta 0 %Rd  
**Condiciones Ambientales:** 21,00 °C  
51,00 %Hr

**PATRONES UTILIZADOS:**

Identificación: PT-L-0006 Descripción: DWT's / Presurizante / T3550-Vac / M949 10940-58  
Identificación: PT-L-0004 Descripción: DWT's / Presurizante / W2200-Low / S702 12741-0

**Resultados:** El instrumento/sistema de medición calibrado presenta desvíos inferiores a los correspondientes para la clase indicada.

Información complementaria: Al solo efecto de contribuir a la confección del registro correspondiente a la calibración realizada al instrumento/sistema de medición descrito, se informan en la siguiente tabla los datos relevantes obtenidos durante el servicio.

Punto de Medición	Valor de Referencia bar	Indicación bar	Desvío Medio bar	Error Admisible ± bar	Incertidumbre Medición ± bar
1	-1,000	-1,000	-0,000	0,103	0,0347
2	2,000	2,010	0,010	0,103	0,0347
3	4,000	4,015	0,015	0,104	0,0347
4	6,000	6,001	0,001	0,105	0,0347
5	8,000	8,002	0,002	0,105	0,0347
6	10,000	10,000	0,000	0,106	0,0347
7	14,000	14,000	0,000	0,108	0,0347
8	16,000	16,004	0,004	0,109	0,0347
9	18,000	18,013	0,013	0,109	0,0347
10	20,000	20,004	0,004	0,110	0,0347



El instrumento/sistema de medición calibrado presenta un desvío máximo de -0,02 bar, con una incertidumbre de medición máxima de ±0,0347 bar

**Observaciones:** Sin.

Sello Seal	Fecha Date	Laboratorio de Calibración Calibration laboratory	Responsable de la Calibración Person responsible
	08-nov-09	E. Capino	G. De Laurentis

Ing. Capino SRL - Servicio de Calibración:

Calle 130 N° 2036 - (B1653GA) - Villa Ballester - Buenos Aires

Tel.: (+54 11) 473 838 38 - Fax: (+54 11) 484 719 27 - e-mail: laboratorio@ingcapino.com.ar