

## ANEXO I-1

WIKA Argentina S.A. – Laboratorio N° 37

### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA PRESION			
SERVICIOS de:	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Calibración de instrumentos de medición de presión absoluta neumática	0,5 kPa hasta 5,1 MPa	0,01 % FE	101 y 114
Calibración de instrumentos de medición de presión absoluta hidráulica	1 MPa hasta 100,1 MPa	0,01 % FE	
Calibración de instrumentos de medición de presión relativa neumática	-0,1 MPa hasta 5 MPa	0,01 % FE	
Calibración de instrumentos de medición de presión relativa hidráulica	1 MPa hasta 100 MPa	0,01 % FE	

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento  $k=2$ . Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

## ANEXO I-1<sub>2</sub>

WIKA Argentina S.A. – Laboratorio N° 37

### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

AREA PRESION			
SERVICIOS de:	Campos de medida	Mínima Incertidumbre de Medición (x)	Procedimientos
Calibración de instrumentos de medición de presión absoluta hidráulica.	100 MPa hasta 250,1 MPa	0,1% FE	101
Calibración de instrumentos de medición de presión relativa hidráulica.	100 MPa hasta 250 MPa		
Calibración de balanzas de pesos muertos neumáticas.	-0,1 MPa hasta 5 MPa	0,02 % VL	111
Calibración de balanzas de pesos muertos hidráulicas.	0,1 MPa hasta 100 MPa		112

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento  $k=2$ . Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

## ANEXO I-2

WIKA Argentina S.A. – Laboratorio N° 37

### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

<b>AREA TEMPERATURA</b>			
<b>SERVICIOS Calibración/Medición de:</b>	<b>Campos de medida</b>	<b>Mínima Incertidumbre de Medición</b>	<b>Procedimientos</b>
Sensores de temperatura y Termómetros analógicos ó digitales	-20 °C a 160 °C	0,2°C	<b>103, 104 y 109</b>
	160 °C a 200 °C	0,3°C	
	200 °C a 420 °C	0,4°C	
	420 °C a 600 °C	1,4°C	
	600 °C a 800 °C	1,6°C	
	800 °C a 1000 °C	1,8°C	
<b>OBSERVACIONES:</b> Las incertidumbres de medición se refieren a las mejores que el laboratorio es capaz de obtener.  La menor incertidumbre de calibración dependerá del tipo de sensor a calibrar y en el caso de los termómetros, de su resolución. Para sensores de resistencia el alcance máximo será de 420°C			