



ORGANISMOS EVALUADORES DE LA CONFORMIDAD ACREDITADOS

Buscador de OEC Acreditados

🏠 Área De Acreditación

📍 Nombre Del Organismo O Razón Social

🔍 Filtrar Por Alcance (AGUAS, PETROLEOS ... ETC)

Suspensiones

Retiros

Por OEC Acreditado

A continuación, encontrará diferentes filtros para realizar su consulta. Digite el nombre o parte del nombre, para realizar la búsqueda, el sistema filtrará por defecto todos los organismos que se encuentran acreditados y coincidan con la palabra digitada.

Digite el nombre o parte del nombre del OEC o el RUC

🔍 Buscar



🔍 Buscar

Razón social	Área	Actividad	Código de acreditación	Estado	Ciudad	Acción
SEROIL INSTRUMENTS	INSPECCIÓN	INSPECCION	SAE OI 18-023	Acreditado	Francisco de Orellana	☰ 📄
SEROIL INSTRUMENTS CIA LTDA	LABORATORIOS	CALIBRACIÓN	SAE LC 16-001	Acreditado	Francisco de Orellana	☰ 📄



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN
ORGANISMO DE CALIBRACIÓN
SEROIL INSTRUMENTS CIA LTDA**

Matriz: Km3 Via Lago Agrio **Telf:** +593 98 611 6548 **Ext:** N/A

e-mail: calidad@seroil.com.ec

Ciudad: Francisco de Orellana - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2016/06/28

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LC 16-001

UNIDAD TÉCNICA: N/A

Nota: Se identificarán los alcances suspendidos con un sombreado de color gris oscuro

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

Organización	Matriz				
Categoría	En laboratorio				
Campo de calibración	Fluidos - Presión				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Vacío Fluido: Aire	(-62,053 a 0) kPa (-9 a 0) psi	0,044 kPa (0,0063 psi)	Manómetros, Vacuómetros, Manovacúómetros, Registadores Cartográficos de Presión	PROC-TC-012	NTE INEN 1825:1998 DKD-R 6-1 2014-03 Revisión 3

					ME-003 Edición digital 3, 2019. Centro Español de Metrología
Presión Neumática Fluido: Aire	(0 a 413,64) kPa (0 a 60) psi (413,64 a 689,4) kPa (60 a 100) psi (689,4 a 1 378,8) kPa (100 a 200) psi (1 378,8 a 2 068,2) kPa (200 a 300) psi (2 068,2 a 3 447) kPa (300 a 500) psi (2 068,2 a 4 136,4) kPa (300 a 600) psi	0,42 kPa (0,061 psi) 0,42 kPa (0,061 psi) 0,42 kPa (0,061 psi) 0,44 kPa (0,063 psi) 4,0 kPa (0,58 psi) 4,0 kPa (0,59 psi) 4,0 kPa (0,59 psi)	Manómetros, Vacuómetros, Manovacúómetros, Registadores Cartográficos de Presión	PROC-TC-012	NTE INEN 1825:1998 DKD-R 6-1 2014-03 Revisión 3 ME-003 Edición digital 3, 2019. Centro Español de Metrología

	(3 447 a 5 515,2) kPa	4,0 kPa (0,59 psi)			
	(500 a 800) psi				
	(5 515,2 a 6 894) kPa	4,5 kPa (0,65 psi)			
	(800 a 1 000) psi				
	(6 894 a 10 341) kPa	4,5 kPa (0,65 psi)			
	(1 000 a 1 500) psi				
	(6 894 a 15 166,8) kPa	4,5 kPa (0,65 psi)			
	(1 000 a 2 200) psi				
	(10 341 a 16 545,6) kPa	4,5 kPa (0,65 psi)			
	(1 500 a 2 400) psi				
	16 545,6 a 20 682) kPa				
	(2 400 a 3 000) psi				
Presión Hidráulica Fluido: Aceite	(17 235 a 27 576) kPa	4,1 kPa (0,60 psi)	Manómetros, Vacuómetros, Manovacúómetros,	PROC-TC-012	NTE INEN 1825:1998

	(2 500 a 4 000) psi	4,1 kPa	Registadores Cartográficos de Presión	DKD-R 6-1 2014-03 Revisión 3 ME-003 Edición digital 3, 2019. Centro Español de Metrología
	(27 576 a 34 470) kPa	(0,60 psi)		
	(4 000 a 5 000) psi	7,8 kPa		
	(34 470 a 51 705) kPa	(1,1 psi)		
	(5 000 a 7 500) psi	7,8 kPa		
	(51 705 a 68 940) kPa	(1,1 psi)		
	(7 500 a 10 000) psi			

Organización	Matriz				
Categoría	En laboratorio				
Campo de calibración	Fluidos: Presión y vacío				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Presión Neumática Fluido: Aire	(55,16 a 0) kPa (-8 a 0) psi (0 a 689,5) kPa (0 a 100) psi	0,032 kPa (0,0046 psi) 0,12 kPa (0,018 psi)	Transmisores de presión con salida eléctrica	PROC-TC-011	PROCEDIMIENTO ME-017 ED. DIGITAL 2 2020 DEL CEM

	(0 a 3 447) kPa (0 a 500) psi	1,6 kPa (0,23 psi)			
	(0 a 6 895) kPa (0 a 1 000) psi	2,1 kPa (0,31 psi)			
	(0 a 20 684) kPa (0 a 3 000) psi	4,2 kPa (0,6 psi)			
Presión hidráulica	(0 a 34 474) kPa (0 a 5 000) psi	7,1 kPa (1,0 psi)	Transmisores de presión con salida eléctrica	PROC-TC-011	PROCEDIMIENTO ME-017 ED. DIGITAL 2 2020 DEL CEM
	(0 a 68 948) kPa (0 a 10 000) psi	16 kPa (2,3 psi)			

Organización	Matriz				
Categoría	In situ				
Campo de calibración	Fluidos - Presión				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Presión Neumática Fluido: Aire	(0 a 413,64) kPa (0 a 60) psi	0,42 kPa (0,061 psi)	Manómetros, Registadores Cartográficos de Presión	PROC-TC-012	NTE INEN 1825:1998 DKD-R 6-1

(413,64 a 689,4) kPa	0,43 kPa (0,062 psi)
(60 a 100) psi	
(689,4 a 1 378,8) kPa	0,45 kPa (0,065 psi)
(100 a 200) psi	
(1 378,8 a 2 068,2) kPa	0,49 kPa (0,071 psi)
(200 a 300) psi	
(2 068,2 a 3 447) kPa	4,0 kPa (0,58 psi)
(300 a 500) psi	
(2 068,2 a 4 136,4) kPa	4,1 kPa (0,59 psi)
(300 a 600) psi	
(3 447 a 5 515,2) kPa	4,1 kPa (0,60 psi)
(500 a 800) psi	
(5 515,2 a 6 894)	4,6 kPa

2014-03 Revisión 3

ME-003 Edición digital 3,
2019. Centro Español de
Metrología

	kPa	(0,67 psi)			
	(800 a 1 000) psi	4,8 kPa			
	(6 894 a 10 341) kPa	(0,70 psi)			
	(1 000 a 1 500) psi	4,9 kPa			
	(6 894 a 15 166,8) kPa	(0,70 psi)			
	(1 000 a 2 200) psi	5,0 kPa			
	(10 341 a 16 545,6) kPa	(0,73 psi)			
	(1 500 a 2 400) psi				
	(16 545,6 a 20 682) kPa				
	(2 400 a 3 000) psi				
Presión Hidráulica Fluido: Aceite	(17 235 a 27 576) kPa	5,1 kPa (0,74 psi)	Manómetros, Vacuómetros, Manovacúómetros, Registadores Cartográficos de Presión	PROC-TC-012	NTE INEN 1825:1998 DKD-R 6-1 2014-03 Revisión 3 ME-003 Edición digital 3,
	(2 500 a 4 000) psi				
	(27 576 a 34 470) kPa	5,6 kPa (0,81 psi)			
	(4 000 a 5 000) psi				

	(34 470 a 51 705) kPa	10,0 kPa (1,4 psi)			2019. Centro Español de Metrología
	(5 000 a 7 500) psi	11,0 kPa			
	(51 705 a 68 940) kPa	(1,6 psi)			
	(7 500 a 10 000) psi				

Organización	Matriz				
Categoría	In situ				
Campo de calibración	Fluidos: Presión y vacío				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Presión Neumática Fluido: Aire	(0 a 689,5) kPa	0,12 kPa	Transmisores de presión con salida eléctrica	PROC-TC-011	PROCEDIMIENTO ME- 017 ED. DIGITAL 2 2020 DEL CEM
	(0 a 100) psi	(0,017 psi)			
	(0 a 3447) kPa	1,6 kPa			
	(0 a 500) psi	(0,24 psi)			
	(0 a 6 895) kPa	2,2 kPa			
	(0 a 1 000) psi	(0,31 psi)			
	(0 a 20684) kPa	4,5 kPa			

Presión Hidráulica Fluido: Aceite	(0 a 3 000) psi	(0,65 psi)	Transmisores de presión con salida eléctrica	PROC-TC-011	PROCEDIMIENTO ME- 017 ED. DIGITAL 2 2020 DEL CEM
	(0 a 34 474) kPa	7,7 kPa			
	(0 a 5 000) psi	(1,1 psi)			
	(0 a 68 948) kPa	17 kPa			
	(0 a 10 000) psi	(2,4 psi)			

Organización	Matriz				
Categoría	En laboratorio				
Campo de calibración	Temperatura				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Temperatura	(-20 a 0) °C	± 0,048 °C	Transmisores de temperatura con salida eléctrica	PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN PARA TRANSMISORES DE TEMPERATURA CON SALIDA ELECTRICA PROC-TC-021	PROCEDIMIENTO TH-001 CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DIGITALES, (DE LECTURA DIRECTA), EDICIÓN DIGITAL 2, 2019
	(0 a 50) °C	± 0,054 °C			
	(50 a 100) °C	± 0,053 °C			
	(100 a 150) °C	± 0,063 °C			
	(150 a 200) °C	± 0,070 °C			
	(200 a 250) °C	± 0,077 °C			
	(250 a 300) °C	± 0,087 °C			
	(300 a 350) °C	± 0,093 °C			
(350 a 400) °C	± 0,10 °C				

Organización	Matriz				
Categoría	In situ				
Campo de calibración	Temperatura				
Magnitud	Rango de Medida	Incertidumbre	Instrumentos	Método Interno	Método Referencia
Temperatura	(-20 a 0) °C	± 0,048 °C	Transmisores de temperatura con salida eléctrica	PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN PARA TRANSMISORES DE TEMPERATURA CON SALIDA ELECTRICA PROC-TC-021	PROCEDIMIENTO TH-001 CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS DIGITALES, (DE LECTURA DIRECTA), EDICIÓN DIGITAL 2, 2019
	(0 a 50) °C	± 0,054 °C			
	(50 a 100) °C	± 0,054 °C			
	(100 a 150) °C	± 0,065 °C			
	(150 a 200) °C	± 0,073 °C			
	(200 a 250) °C	± 0,081 °C			
	(250 a 300) °C	± 0,092 °C			
	(300 a 350) °C	± 0,099 °C			
	(350 a 400) °C	± 0,11 °C			

(*) La incertidumbre expresada ha sido estimada con un factor de cobertura $k=2$, que corresponde aproximadamente al 95% de nivel de confianza, asumiendo una distribución normal, según establece la GUM. Esta incertidumbre corresponde a la "Capacidad de Medición y Calibración - CMC" del laboratorio.