

Fuerza

Capacidades de Medición y Calibración (CMC)

Servicio de calibración o medición			Intervalo de medición			Especificaciones		Incertidumbre expandida					Patrón de referencia utilizado en la calibración		Identificador de servicio
Magnitud	Equipo	Método de medición	Valor mínimo	Valor máximo	Unidades	Parámetro	Valor	Valor	Unidades	Factor de Cobertura	Probabilidad de cobertura	¿La incertidumbre expandida es relativa?	Patrón	Fuente de trazabilidad	
Fuerza: Compresión	Máquina de Ensayos Uniaxial	Comparación Directa	0.05	1000	kN	Temperatura	10 °C a 35 °C	0.04	%	2	95%	si	Tranductor de Fuerza	INM	INM-L07-03
						Humedad Relativa	40% a 60 %								
Fuerza: Tensión	Máquina de Ensayos Uniaxial	Comparación Directa	0.2	1000	kN	Temperatura	10 °C a 35 °C	0.04	%	2	95%	si	Tranductor de Fuerza	INM	INM-L07-03
						Humedad Relativa	40% a 60 %								
Tensión	Amplificador Digital	Comparación Directa	0.2	2	mV/V	Temperatura	20 °C a 22 °C	1.00E-05	mV/V	2	95.45%	no	Simulador de Celdas de Carga	PTB	INM-L07-04
						Humedad Relativa	40% a 60 %								

Fecha de actualización: 2019-06-30