

Laboratorio de calibración



Laboratorio de Calibración acreditado por ENAC según UNE-EN ISO 17025 para: Dureza; Fuerza y Par; Presión y Vacío; Temperatura.

DUREZA	Calibrando	Normas	Rango / Escala	Certificado
<i>Rockwell</i>	Durómetros fijos y portátiles	UNE-EN ISO 6508-2 y ASTM E18 (método indirecto)	HRC, HRBW, HRA, HR15N, HR30N, HR45N, HR15TW, HR30TW, HR45TW, HR15W	ENAC
<i>Brinell</i>	Durómetros fijos y portátiles	UNE-EN ISO 6506-2 (métodos indirecto y directo)	HBW10/3000, HBW5/750, HBW5/250, HBW2.5/187.5, HBW2.5/62.5, HBW2.5/31.25	ENAC
		ASTM E10 (métodos indirecto y directo)	HBW10/3000, HBW2.5/187.5	ENAC
<i>Vickers</i>	Durómetros fijos y portátiles	UNE-EN ISO 6507-2 (métodos indirecto y directo)	HV50, HV30, HV10, HV5, HV3, HV1, HV0.3, HV0.2, HV0.1	ENAC
		ASTM E92 (método indirecto)	HV10, HV5, HV1, HV0.3	ENAC
	Durómetros fijos y portátiles	ASTM E92 (método indirecto)	HV0.025	UMI
<i>Leeb</i>	Durómetros Leeb	UNE-EN ISO 16859-2 (método indirecto)	HLD y HLG	ENAC
<i>UCI</i>	Durómetros por impedancia de contacto por ultrasonidos	DIN 50159-2	HV5 (UCI)	ENAC
<i>Shore</i>	Durómetros Shore A y D	UNE-EN ISO 868	Escala A y D	UMI
<i>Arenas</i>	Durómetros para arenas de moldeo	—	Durómetros Tipo PFP	UMI
FUERZA	Calibrando	Normas	Rango / Escala	Certificado
<i>Fuerza</i>	Máquinas de ensayos uniaxiales	UNE-EN ISO 7500-1	10 N a 1000 kN	ENAC
	Medidores de adherencia de revestimientos	—	0 N a 20 kN	UMI
	Máquinas de ensayo de resistencia de arenas	—	0 N a 2 kN	UMI
	Dinamómetros, transductores de fuerza, ganchos pesadores	—	10 N a 200 kN	UMI
	Yugos electromagnéticos para ensayos no destructivos	UNE-EN ISO 9934-3	45 N	UMI
<i>Deformación</i>	Extensómetros de máquinas de ensayo	UNE-EN ISO 9513	0 mm a 100 mm	ENAC
<i>Desplazamiento</i>	Captadores de desplazamiento de máquinas de ensayo	UNE-EN ISO 9513	0 mm a 100 mm	ENAC
PRESIÓN	Calibrando	Normas	Rango / Escala	Certificado
<i>Presión relativa hidráulica</i>	Manómetros, transductores de presión, transmisores de presión	—	0.25 MPa a 50 MPa (2.5 bar a 500 bar)	ENAC
<i>Presión relativa neumática</i>	Permeámetros (máquinas para ensayo de permeabilidad de arenas)	—	98 Pa a 980 Pa (10 mm c.a. a 100 mm c.a.)	UMI
TEMPERATURA	Calibrando	Normas	Rango / Escala	Certificado
<i>Contacto</i>	Termómetro de columna de líquido de inmersión total	—	0 °C a 280 °C	ENAC
	Termómetro de lectura directa	—	0 °C a 1450 °C	ENAC
	Termopares	—	0 °C a 1450 °C	ENAC
	Termómetro de resistencia de platino	—	0 °C a 600 °C	ENAC
	Indicadores de temperatura por simulación eléctrica	—	-200 °C a 1600 °C	ENAC
	Termómetro de columna de líquido de inmersión parcial	—	0 °C a 280 °C	UMI
	Termómetro de contacto superficial	—	0 °C a 280 °C	UMI
	Caracterización de medios isoterms	—	0 °C a 1200 °C	UMI
<i>Sin contacto</i>	Termómetro de infrarrojos	—	2 °C a 1500 °C	ENAC

Laboratorio de calibración

La experiencia es uno de nuestros valores más apreciados, ya que hace de nuestra profesionalidad la principal diferencia del resto de empresas, y esto explica por sí mismo, el grado de rigor que acompaña nuestro lema desde hace muchos años: **CALIDAD Y PRECISIÓN PROFESIONAL**. Seleccionamos meticulosamente los sistemas, patrones y procedimientos para asegurar una adecuada incertidumbre en las calibraciones.

OTRAS CALIBRACIONES	Calibrando	Normas	Rango / Escala	Certificado
<i>Irradiancia</i>	Radiómetros y luxómetros empleados en ensayos no destructivos	—	200 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ a 10000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	UMI
<i>Iluminancia</i>		—	20 a 5000 lux	UMI
<i>Resiliencia</i>	Péndulos Charpy	UNE-EN ISO 148-2 y ASTM E23 (métodos directo e indirecto)	—	UMI
<i>Par (momento)</i>	Herramientas dinamométricas	UNE-EN ISO 6789	20 N.m - 1000 N.m	UMI
<i>Intensidad de corriente</i>	Equipos de magnetización (ensayos no destructivos)	ASTM E1444	10 A a 10 kA	UMI
<i>Masa</i>	Balanzas monoplato	—	1 g a 50 kg	UMI
<i>Longitud</i>	Medidores de espesor de revestimientos	—	0 mm a 13 mm	UMI
	Máquinas de ensayo de embutición	UNE-EN ISO 20482	—	UMI

