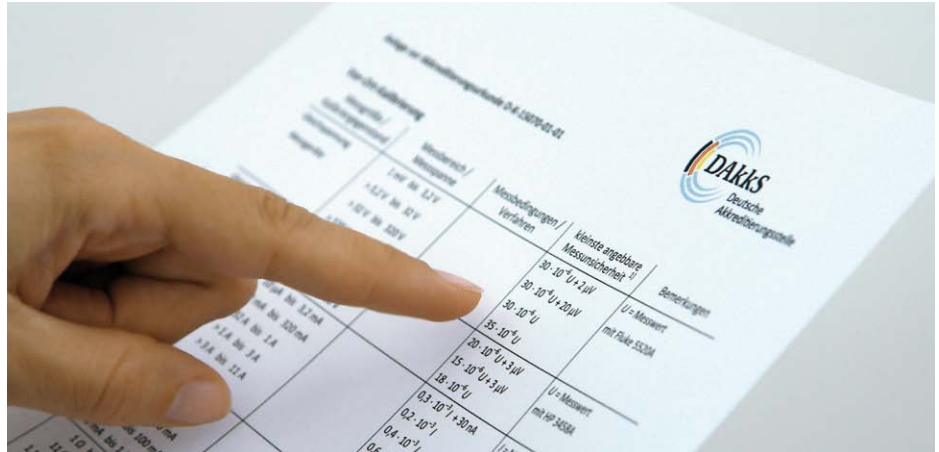


Acreditaciones para los servicios de calibración in situ

Testo Industrial Services es una de las raras prestatarias de servicios acreditada por EN-AC/DAkKS in situ.

Por eso, las prestaciones de calibración in situ son realizadas siguiendo las directivas de la norma DIN EN ISO 17025.



Detalle de las acreditaciones para las prestaciones de calibración in situ

	Medida o calibración	Rango de medida	Incertidumbre
Extensión del alcance de la acreditación D-K-15070-01-01			
Eléctrico	Medidores de CC	1 mV hasta 1000 V	desde $30 \cdot 10^{-6} U$
	Fuentes de alimentación DC	1 mV hasta 1000 V	desde $15 \cdot 10^{-6} U + 3 \mu V$
	Medidores de corriente CC	10 μA hasta 20 A	desde $0,2 \cdot 10^{-3} I$
	Fuentes de alimentación CC	10 μA hasta 1 A	desde $40 \cdot 10^{-6} I$
	Compradores de resistencia DC	10 ΩA hasta 1,1 G Ω	desde $50 \cdot 10^{-6} R$
	Resistencia DC	1 Ω hasta 1 G Ω	desde $25 \cdot 10^{-6} R$
	Medidores CA	0,1 V hasta 1000 V	desde $0,3 \cdot 10^{-3} U$
	Fuentes de alimentación CA	0,1 V hasta 10 V	desde $0,3 \cdot 10^{-3} U$
		> 10 V hasta 100 V	desde $0,45 \cdot 10^{-3} U$
		> 100 V hasta 700 V	desde $0,6 \cdot 10^{-3} U$
		Dispositivos de prueba AC	1 mA hasta 20 A
	Fuentes de alimentación AC	0,1 mA hasta 1 A	desde $3 \cdot 10^{-3} I$
Mecánico	Presión positiva y negativa	-1,0 bar hasta 70 bar	desde $5 \cdot 10^{-4} p_e$
	Presión absoluta Pabs	0,1 bar hasta 71 bar	desde $5 \cdot 10^{-4} p_{abs}$
	balanzas	0 kg hasta 80 kg	desde $1 \cdot 10^{-6}$
Termo-dinámico	Temperatura: termómetros de resistencia eléctrica, electrónica, termopares con base metálica	0,00 °C hasta 1000 °C	hasta 10 mK
	Termostatos	-80 °C hasta 300°C	0,2 K
	Calibradores de bloque de temperatura	-40 °C hasta 1000 °C	0,2 K
	Transmisor de temperatura RTD	-75 °C hasta 200 °C	$U(PRT) + 0,1 K$
	Transmisor de temperatura con termopar	-75 °C hasta 1000 °C	$U_{S(TE)} + 0,5 K$
	IQ, OQ, PQ de cámaras con / sin circulación de aire	-90 °C hasta 350 °C	0,3 K
	Caracterización de cámaras con / sin circulación de aire	-90 °C hasta 350 °C	0,2 K