



Calibradores de temperatura Fluke 712B, 714B y 724

Calibrador de temperatura de función única y alta precisión

Los modelos 712B y 714B son instrumentos ideales para los profesionales que buscan un calibrador de temperatura de alta precisión, fácil uso de función única. Para los profesionales de la calibración de temperatura, estos calibradores han sido diseñados ofrecen niveles excepcionales de prestaciones, durabilidad y fiabilidad. Todos los calibradores están protegidos frente a interferencias electromagnéticas, polvo y salpicaduras, e incluyen una tapa extraíble del compartimento de la batería para una rápida sustitución.

- El 712B puede medir y simular (13) tipos diferentes de RTD y resistencia
- El 714B puede medir y simular (17) tipos diferentes de termopares y milivoltios
- Medida de señales de 4 a 20 mA mientras genera simultáneamente una señal de temperatura
- El modelo especializado 724 genera y mide termopares, RTD, voltios y ohmios, y mide mA además de alimentar el lazo
- Accesorio para colgar el instrumento incluido con cada unidad (712B y 714B)
- Ajustes de fuente configurables del 0 % al 100 % para comprobaciones rápidas de linealidad con incrementos del 25 %
- Rampa lineal y escalonada automática con incrementos del 25 % basadas en configuraciones del 0 % y el 100 %
- Doble pantalla con retroiluminación para una sencilla interpretación de las medidas
- Memoria de los ajustes al apagado para reiniciar las comprobaciones fácilmente
- Especificaciones de un año y dos años y certificado de calibración con trazabilidad (modelos 712B y 714B)

Especificaciones

	Funciones	Rango	Resolución	Precisión	Notas
712B	Medida/simulación de RTD	-200 °C a 800 °C (Pt 100-385)	0,1 °C, 0,1 °F	0,2 °C, 0,4 °F (Pt 100-385)	13 tipos Pt: 100 200 500 1000 (385); Pt 100 (392); Pt 100 (392) JIS; Ni 120 (672)
	Resistencia de medida/simulación	0,00 Ω a 400,00 Ω 400,0 Ω a 4000,0 Ω	0,01 Ω 0,1 Ω	0,015 % + 0,005 Ω 0,015 % + 0,05 Ω	
714B	Termopar de medida/simulación	-200 °C a 1800 °C, dependiendo del tipo (K, -200 °C a 1370 °C)	0,1 °C o °F (1 °C o °F; BRS)	0,5 °C, 0,8 °F (tipo K)	17 tipos de termopares; J K T E R S B según NIST, 175 y ITS-90 L U según DIN 43710 y PTS-68
	mV de medida/simulación	10 mV a 75 mV	0,01 mV	0,015 % + 10 μV	

Especificaciones generales (modelos 712B y 714B)

Tensión máxima	30 V
Temperatura de trabajo	-10 a 50 °C
Alimentación	4 baterías alcalinas AA/código NEDA: 15A, código IEC: LR6
Seguridad/EMC	IEC 61010-1, máx. de 30 V a tierra, grado de contaminación 2/IEC 61326-1, portátil
Tamaño (Al x An x L)	188,5 mm x 84 mm x 52 mm (7,42 pulgadas x 3,31 pulgadas x 2,04 pulgadas)
Peso	515 g (18,16 onzas)
Garantía	Tres años

714B es el instrumento ideal para comprobar transmisores de temperatura de entrada del termopar.



Información para pedidos

Modelos	Accesorios incluidos
Calibrador de temperatura FLUKE-724	Cables y pinzas de prueba, un par de cables de prueba apilables, manual de información general del producto y manual de uso en 14 idiomas incluido en CD
Calibrador de termopar FLUKE-714B	Cables de prueba, pinzas de cocodrilo (a excepción del modelo 714), funda con compartimento para los cables de prueba, batería alcalina de 9 V, hoja de instrucciones (en 14 idiomas)
Calibrador de RTD FLUKE-712B	