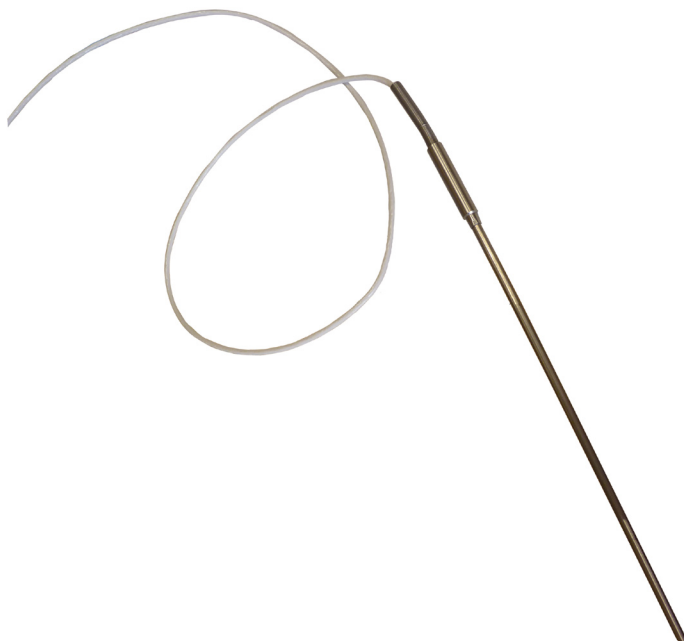


LSS 500

Sonda patrón de resistencia de platino. Está construida en un 99,99% por un hilo de platino puro con rango de temperatura de -250 ... 500 °C.

El platino puro, diseñado libre de estrés mecánico, está protegido con una cápsula de cerámica. Esta sonda, patrón de platino, está especialmente diseñada para soportar elevados choques térmicos. Donde se requiera de elevada exactitud.

Estas sondas con el indicador de precisión LDT 2000 con el complemento perfecto para realizar las mejores calibraciones.



APLICACIONES

Laboratorios de referencia
Calibraciones comparativas
Sondas patrón para servicios muy exactos
Trabajos de precisión in-situ

PUNTOS DESTACADOS

Rango de temperatura -250... 500 °C
Excelente precisión y estabilidad a largo plazo
Pureza del 99,99% hilo de platino
Amplio rango de temperatura
Baja deriva
Larga vida útil

Datos generales

Sensor de precisión PT100/ 4 hilos

Sonda de vaina metálica de inconel 600

Elemento protegido en capsula cerámica

Diseño libre de estrés mecánico

Cable de conexión de 2 m recubierto de teflón

La LSS 500 se suministra con conector FA DIN 6 polos para el indicador de precisión LDT 2000 o con cables pelados bañados en oro

Maleta de transporte incluida

Características técnicas

Rango de Temperatura	-250 ... 500 °C
Resistencia 0 °C	25,5 Ω / 100 Ω EN 60751: 2008 clase B
Corriente de medida recomendada	1 mA
Coefficiente de Temperatura	0,003925 Ω / Ω / °C
Estabilidad	R0 deriva típica <0,006 °C después de 500 horas a 500 °C
Repetibilidad	R0 desviación típica <0,004 °C después de ciclos de -196 a 500 °C
Dimensiones	Vaina diámetro 6 mm, longitud de vaina 450 mm o en forma de L (codo 90°) opción