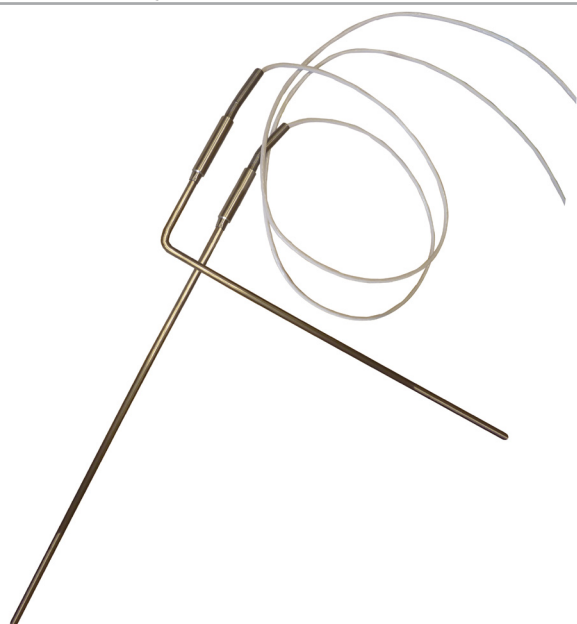


LTS 500

Sonda patrón de trabajo con rango de medida -200 ... 500 °C.
 Termo resistencia de platino PRT 100, 4 hilos de alta calidad y excelente estabilidad. Es apta para cualquier aplicación, desde tareas de calibración hasta mediciones in-situ. 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

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

PUNTOS DESTACADOS

Rango de temperatura -200... 500 °C
 Excelente estabilidad a largo plazo
 Modelo estándar a medida
 Elevada estabilidad
 Baja deriva
 Larga vida útil

Datos generales

Sensor de precisión PT100/ 4 hilos
 Sonda de vaina metálica de acero inoxidable o inconel 600
 Elemento protegido en cápsula cerámica
 Diseño libre de estrés mecánico

Opción

Maleta de transporte
 Otras medidas disponibles
 Certificado de calibración ENAC
 2 metros de cable recubierto de teflón
 La LTS 500 e suministra con conector FA DIN 6 polos para el indicador de precisión LDT 2000 o con cables pelados bañados en oro

Características técnicas

Rango de Temperatura	-200 ... 500 °C
Resistencia 0 °C	100 Ω EN 60751: 2008 clase B
Corriente de medida recomendada	1 mA
Coefficiente de Temperatura	0,003850 Ω / Ω / °C ó 0,003925 Ω / Ω / °C
Estabilidad	R0 deriva típica <0,008 °C después de 1000 horas a 500 °C
Choque térmico	R0 desviación típica <0,005 °C después de 100 veces desde 25 hasta 500 °C
Dimensiones	Diámetro vaina 6,34 mm, longitud vaina 400 mm o en forma de L (codo 90 °C) 170 mm + 100 mm

