



designed for scientists



PT 1000.51 Sensor de temperatura

/// Hoja de Datos

Como la PT 1000.50, pero con revestimiento de vidrio para poder trabajar con fluidos agresivos, como son los ácidos y las lejías.

Depth of immersion: 230 mm

Diameter: 8 mm



designed for scientists

Información Técnica

Tipo de sonda	Sonda de inmersión dual
Tipo de sensor	PT1000 (DIN IEC 751 Clase A)
Medida de la temperatura precisa [K]	$\pm (0,15 + 0,2\% \text{ o.Mv.})$
Tiempo de respuesta $t_{9/10}$ [sec]	10
Rango para medir la temperatura [°C]	-10 - +400
Material del tubo de prueba	acero inoxidable 1.4571
Revestimiento del tubo de prueba	vidrio
Diametro del tubo de prueba [mm]	8
Largura del tubo de prueba [mm]	230
Profundidad min de inmersión [mm]	30
Longitud del cable [mm]	1000
Conexión de la sonda	DIN 41524
Peso [kg]	0.1216
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40

