



designed for scientists



## PT 1000.70 Sensor de temperatura, cubierta de vidrio

/// Hoja de Datos

Sensor de temperatura revestido de vidrio para poder trabajar fluidos agresivos como son los ácidos y soluciones alcalinas.

Profundidad de la inmersión: 230 mm

Diámetro: 7 mm



designed for scientists

### Información Técnica

Tipo de sonda	Sonda de inmersión
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]	7
Largura del tubo de prueba [mm]	230
Profundidad min de inmersión [mm]	30
Longitud del cable [mm]	1000
Conexión de la sonda	DIN 45322
Peso [kg]	0.083
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40

