



designed for scientists



H 66.53 Temperature sensor, coated

/// Hoja de Datos

Temperature sensor, coated with SafeCoat, Ø 3 mm, 260 mm length



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 - +260
Material del tubo de prueba	acero inoxidable 1.4571
Revestimiento del tubo de prueba	Revestimiento de seguridad
Diametro del tubo de prueba [mm]	3
Largura del tubo de prueba [mm]	260
Profundidad min de inmersión [mm]	25
Conexión de la sonda	Radiall R114.005.000
Peso [kg]	0.0129
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40