

Soluciones tecnológicas de Fabricación, Servicio y distribución para la industria Metal Mecánica



SMART PORT - BP

En colaboración con **V-Smart**



SMART PORT - BP Ficha Técnica

APLICACIÓN	Medición de temperatura del metal fundido (para aplicaciones ferrosas y no ferrosas).
PRINCIPIO DE OPERACIÓN	Detección de mesetas por mediciones electrónicas controladas por microprocesador.
CARCASA	Aluminio fundido pintado con pintura Epoxy, adaptado para ambientes de fundición.
PRECISIÓN/EXACTITUD	± 1 grado centígrado/Celsius (°C).
RESOLUCIÓN	1 grado centígrado/Celsius (°C).
PANTALLA (DISPLAY)	Rojo Brillante, 4 dígitos, LED de 1/2" pulgada de altura (7 segmentos).
MEMORIA	500 lecturas/mediciones (puede ser expandida).
INTERFAZ DE COMPUTADORA	RS 232 C.
LUCES/INDICADORES	Verde: indica que la punta está lista para medir. Amarillo: indica que la medición está en proceso. Rojo: indica que el ciclo de medición ha sido completado (lectura terminada).
TERMOPAR	Para metales ferrosos Rango de temperatura: 500 a 1750 grados centígrados/Celsius (°C). Termopar tipo "S": Pt/Pt-Rh 10% Termopar tipo "R": Pt/Pt-Rh 13% Para metales no ferrosos Rango de temperatura: 300 a 1250 grados centígrados/Celsius (°C). Termopar tipo "K" (Cr-Al/Cromel-Alumel).
LONGITUD DE LA LANZA	5 pies de largo (1524 mm o 1.524 m). Lanza de tipo curvada.
PESO	1.4 Kilogramos (Kg).
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	4.8 V DC [Vía Batería recargable (4 Nos)].
OPCIONAL	Sensores de temperatura: según la aplicación.