



BM PRODUCTOS

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



SMART PORT M2/MII

En colaboración con

V-Smart

APLICACIÓN	<i>Medición de temperatura del metal fundido.</i>
PRINCIPIO DE OPERACIÓN	<i>Detección de mesetas por electrónica basada en microcontroladores.</i>
CARCASA	<i>Laminado de Acero CRCA (Cold Rolled Close Annealed), resistente a la intemperie, con recubrimiento en polvo para su adaptación a ambientes de fundición.</i>
PRECISIÓN/EXACTITUD	<i>± 1 grado centígrado/Celsius ($^{\circ}\text{C}$).</i>
RESOLUCIÓN	<i>1 grado centígrado/Celsius ($^{\circ}\text{C}$).</i>
PANTALLA (DISPLAY)	<i>4 dígitos, LED de 2" pulgadas de altura (7 segmentos).</i>
TERMOPAR	Para metales ferrosos Rango de temperatura: 500 a 1750 grados centígrados/Celsius ($^{\circ}\text{C}$). 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 ($^{\circ}\text{C}$). Termopar tipo "K" (Cr-Al/Cromel-Alumel).
RANGO DE MEDICIÓN	<i>Hasta 1770 grados centígrados/Celsius ($^{\circ}\text{C}$).</i>
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).
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	<i>Red eléctrica 230 V AC, 50 Hz, $\pm 10\%$.</i>
OPCIONAL	<i>Conectividad a impresora matricial de puntos o computadora a través del puerto serie.</i> <i>Salida BCD para PLC/DCS.</i> <i>Sensores de temperatura: según la aplicación.</i>