



BM PRODUCTOS

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



SMART LAB

SL 2000A+

En colaboración con
V-Smart

APLICACIÓN	<i>Para medición de porcentaje de Carbono Equivalente (%C.E.), porcentaje de Carbono (%C), porcentaje de Silicio (%Si), temperatura del baño metálico, resistencia a la tracción (Kg/mm²) y dureza en escala Brinell (BHN) para Hierro Gris solamente. Delta-T, curvas de enfriamiento, temperatura de sub-enfriamiento, recuento de celdas eutécticas (ECC) y factor de inoculación.</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>%C.E.: ± 0.05 / %C: ± 0.05 / %Si: ± 0.10</i>
PANTALLA (DISPLAY)	<i>4 pantallas (4 dígitos) LED (7 segmentos) de 1" pulgada de altura.</i>
LUCES/INDICADORES	<i>Verde: indica que la copa está lista para medir. Naranja: 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).</i>
MENSAJES DE TEXTO	<i>Mensajes como "Cup Ready" (copa lista) junto con la posición seleccionada del switch de grado de selección como: "A", "B", "C" y "Tip Ready" (punta lista) aparecen en la pantalla cuando CUP (copa) y TIP (punta) están conectadas al soporte de la copa y a la punta de la lanza, respectivamente.</i>
TECLADO	<i>Teclado matricial 4 X 4 para programación.</i>
SWITCH SELECTOR	<i>Para seleccionar las páginas de memoria configuradas.</i>
PÁGINAS DE MEMORIA CONFIGURADAS (OFFSET)	<i>3 Nos.</i>
SALIDA DE LA IMPRESORA	<i>Puerto en serie (Epson Make LX 300/eq). Una impresora puede ser conectada directamente al SMART LAB a una distancia de hasta 50 pies (15.24 metros).</i>
PAPEL DE IMPRESION	<i>Papel estándar de 80 columnas continuas.</i>
MEMORIA DE REGISTROS	<i>Últimos 20 registros/lecturas.</i>
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	<i>Red eléctrica 230 V AC + 10%, 50 Hz, 1 Ph. (Opcional: 110 V AC).</i>
PESO Y DIMENSIONES	<i>Peso: 10 Kg. Dimensiones: 375 mm (ancho) x 230 mm (profundidad) x 340 mm (altura).</i>