

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Sistema de Validación Marca: Amphenol - (KAYE)

Compuesto por:

Validador AVS, Consola remota PC con software preinstalado, Conexión a PC y soporte externo a través de Ethernet, 4 Niveles de redundancia de datos, capacidad de entradas aumentada: hasta 4 módulos SIM. Debe permitir operación autónoma. Tiempo de escaneado: 1 segundo/ 48 entradas. Debe incluir: batería interna, valija de traslado y manual de operación.

- Dos módulos para conexión de sensores al instrumento. Deberá aceptar hasta 12 termocuplas cada uno. Una IRTD de Referencia para Validador Rango: -195°C a 420°C , Exactitud: $\pm 0.025^{\circ}\text{C}$, Resolución: 0.001°C , Elemento sensor: Pt 200, Material: Inconel 600, Longitud de inmersión: 101.6 mm, deberá incluir certificado de calibración.
- Un transductor de Presión, rango: 0 a 4 bar (59 psia) absoluto, salida: 1 a 5 V, no linealidad e histéresis combinada: 2% exactitud: 10 mbar (0.147 psi) a 110°C - 140°C
- Un Feedthru y Kit de Accesorios, material: acero inoxidable, sello de silicona, capacidad 18 termocuplas, deberá incluir adaptador Y de 4 orificios, maletín de traslado
- Un calibrador de bloque seco, rango de temp.: -30°C a 150°C , exactitud: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, estabilidad: $\pm 0.010^{\circ}\text{C}$, uniformidad: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, inserto estándar para acomodar hasta 48 termocuplas, profundidad de inserción: 170 mm, interface de comunicación serie para AVS Ethernet y 3 puertos USB, accesorio contenedor y agitador para conversión a baño líquido.
- Un calibrador Baño Líquido: rango: -80°C a 100°C , estabilidad: $\pm 0.006^{\circ}\text{C}$ a -80°C , uniformidad: $\pm 0.008^{\circ}\text{C}$ a -80°C , alimentación: 230 VAC 50Hz, 8A 1700 Watts, Modelo: CTR-80
- Una termocupla Autobond, 7 hilos, 26AWG, ultra Premium, temperatura máxima: 200°C , exactitud: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ a 121°C , largo: Rollo de 1000 ft (303 mts), deberá incluir Kit de puntines de Teflón, Modelo: K0263-1