1281 - INTERFAZ DE BARRERA IS / PREAMPLIFICADOR

SKU: N / A | **Categorías:** Preamplificadores y barreras intrínsecamente seguras |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Descripción del producto

La familia 1281 de productos de emisión acústica intrínsecamente segura de Physical Acoustics está construida para permitir el monitoreo de fugas de válvulas y tuberías, corrosión, grietas de estructuras críticas y otros activos críticos desde entornos peligrosos y explosivos.

La interfaz de barrera / preamplificador 1281 IS proporciona varias funciones dentro de un sistema de prueba intrínsecamente seguro. Su función clave es proteger el preamplificador en el área peligrosa contra sobretensiones en el voltaje de entrada. Además, amplifica la señal AE desde el preamplificador intrínsecamente seguro de 26 dB con 14 dB adicionales, por lo que la señal está condicionada como un preamplificador estándar de 40 dB de acústica física, al rango de amplitud AE estándar de 0-100 dBAE. También proporciona energía al preamplificador a través del cable coaxial (conocido como alimentación fantasma) a 5V CC. Finalmente, la interfaz de barrera / preamplificador 1281 IS puede detectar señales AST enviadas desde los sistemas AE de Physical Acoustics y enviar la señal al preamplificador para pruebas de sensores automatizadas (AST).

COTECNO

COTECNO