SONO SILO CONCRETE | HUMEDAD EXACTA EN CONCRETO FRESCO

SKU: N / A | **Categorías:** imko, SONO-SILO, SONO-SILO Concrete |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medición exacta de la humedad, incluso en materiales a granel con mayor contenido de minerales que disponen de una conductividad del agua de hasta 12 dS/m. Garantizada calidad donde los sensores capacitivos convencionales entregan valores poco fiables.La tecnología TRIME basada en el radar de la conductancia (RBC - Radar basado Conductancia) permite establecer el contenido mineral en el material medido y por consiguiente asegura un mejor control de calidad. La cabeza del sensor y la electrónica disponen de una construcción modular. En caso de una falla mecánica de la cabeza del sensor, la misma se pueden intercambiar fácilmente. La electrónica SONO existentes no se verá afectada.

Las sondas SONO proporcionan la mas alta fiabilidad en comparación con las sondas de microondas ya que proporcionan valores de medición precisos incluso cuando los agregados estan expuestos al vapor en invierno y donde la arena y la grava tiene diferentes tamaños de grano.

Por lo general, no se requieren dispositivos de evaluación externa por que el equipo cuenta con un pretratamiento inteligente de los valores de medición con acumulación de los valores medios, filtros ajustables y con hasta 15 curvas de calibración que la realiza el propio sensor. Es por eso que apenas es necesaria una re calibración, solamente en caso de abrasión.

Cuenta con dos salidas analógicas de ajuste variable 0 (4) ... 20 mA que permiten la conexión fácil a cualquier sistema de control existente en la actualidad. Una interfaz RS485 permite la operación de la red del sensor.
Contiene un protocolo de bus de datos para la conexión de varios sensores de SONO. La conexión del sensor de buses industriales como Profibus, Ethernet, etc., es posible a través de módulos externos opcionales.

COTECNO

COTECNO