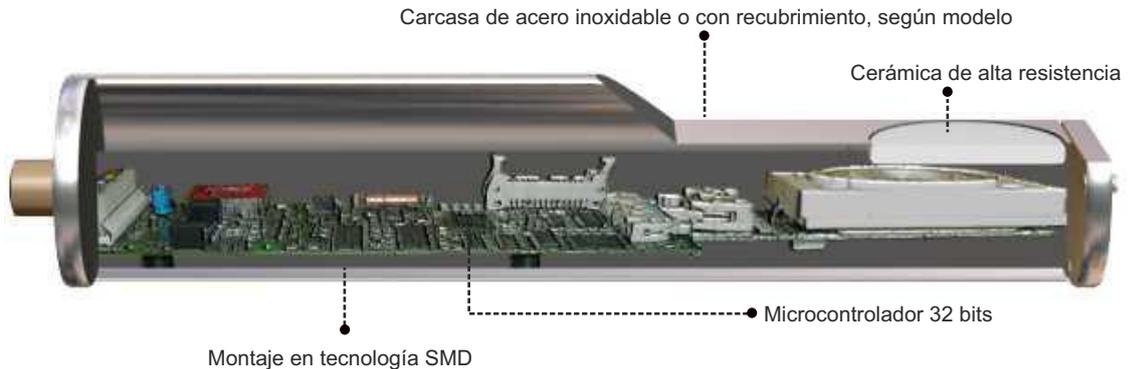




2 x Salida analógica 0-4/20mA
Comunicación CAN y RS-485



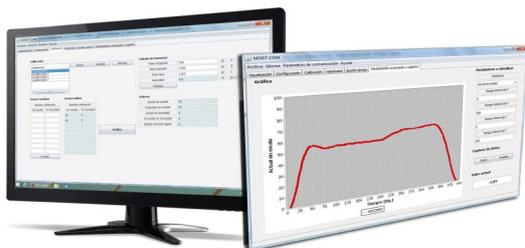
Sensor para la medición de humedad en arenas, basado en sistemas de emisión por **microondas**, realiza la lectura en el flujo del material de forma continua durante la dosificación. El medidor detecta las variaciones en los niveles de humedad permitiendo la automatización y corrección de Arenas / Agua en los procesos de hormigón

- Modelo **HUMIARC-X**, carcasa de acero inoxidable.
- Modelo **HUMIARC-P**, carcasa con recubrimiento de poliuretano, que garantiza un mayor grado de protección y antidesgaste.

CARACTERÍSTICAS

- Lectura no afectada por cambios de temperatura.
- Rendimiento eficiente sin la necesidad de realizar calibraciones, salvo cuando se vaya a utilizar con materiales distintos.
- Los datos de calibración se almacenan dentro del sensor para mejorar el control de calidad y autonomía.

SOFTWARE DE CONFIGURACIÓN Y AJUSTE | MOISTCOM



- Calibración, ajuste y diagnóstico de hasta 16 sensores
- Calibración multipunto sencilla para obtener una alta precisión
- Permite registrar lecturas para su análisis
- Copias de seguridad y restauración de parámetros

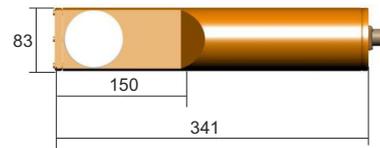
COLOCACIÓN: DEPÓSITOS, SILOS, TOLVAS Y CINTAS TRANSPORTADORAS



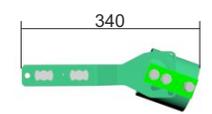
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	18-36VDC.
Potencia	3W Máximo.
Rango de Humedad	Típicamente 2-15% o hasta saturación del material.
Penetración	65-100mm. Aprox. Dependiendo del material.
Comunicaciones digitales	Puerto RS-485 y puerto CAN optoacoplados.
Salidas analógicas	2 Salidas 0/4-20mA 16bits configurables.
Entradas de control	1 entrada digital optoacoplada de promediado.
Tª funcionamiento	De 0 a 50 °C

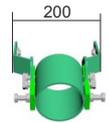
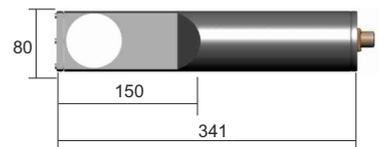
A03506605 | HUMIARC-P



SOPORTE HUMIARC



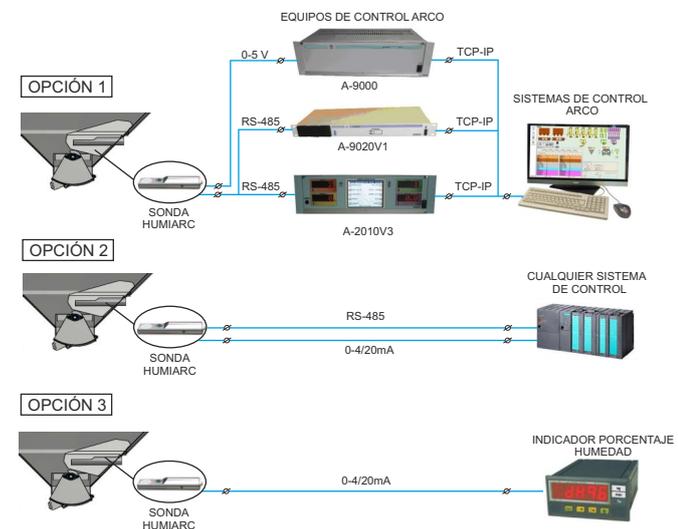
A03506604 | HUMIARC-X



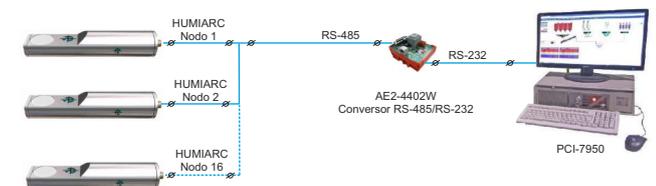
PRODUCTOS Y ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	
A03506604	Medidor humedad HUMIARC-X V3	AE-9712	
A03506605	Medidor humedad HUMIARC-P V3	AE-9713	
AS0501002101	Software de calibración/ajuste	MOISTCOM	
A03580101	Soporte externo para tolva		
AE03503258	Latiguillo de conexión de 4m	L-9712-3	
AE203509010	Convertidor RS-232/RS485-RS422 Montaje Carril	AE2-4402	
AE203704013	Fuente de alimentación 230VAC/24VDC 5A	AE2-4510-5	
AE203509527	Indicador 0-20mA / 0-10V	AE2-7201	
AE203509528	Indicador 0-20mA / 0-10V + SAL. ANA.	AE2-7201.A	

CONEXIONADO SISTEMAS DE CONTROL



CONEXIONADO PC



COMPLEMENTOS




DELEGACIÓN
ZONA CATALUÑA
Tel. +34 619 70 36 20


DELEGACIÓN
ZONA CENTRO
Tel. +34 680 980 628


ARLACO LDA.
Tel. +35.1227128279
www.arlaco.pt


ARCO BRASIL LTDA
Tel. +55.1938882738
www.arco brasil.ind.br


DELEGACIÓN
COLOMBIA
Tel. +57.3167588219


DELEGACIÓN
ARGENTINA
Tel. +54.0291155353570

Arco Electrónica, S.A.
Pol. Ind. "La Cuesta I"
C/ Castilla-León, 5-7 CP: 50100
La Almunia de Doña Godina
ZARAGOZA (ESPAÑA)
TEL:+34 976 81 90 10