

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

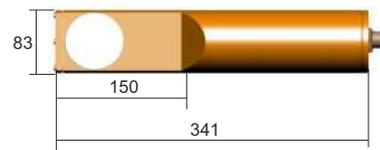
COLOCACIÓN: DEPÓSITOS, SILOS, TOLVAS Y CINTAS TRANSPORTADORAS



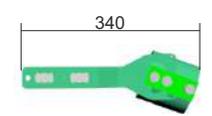
DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	18-36VDC.
Potencia	3W Máximo.
Rango de Humedad	De 2% 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

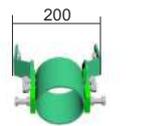
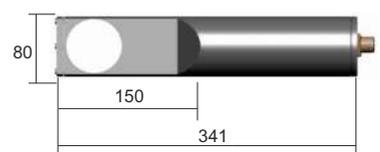
A03506605 | HUMIARC-P



SOPORTE HUMIARC



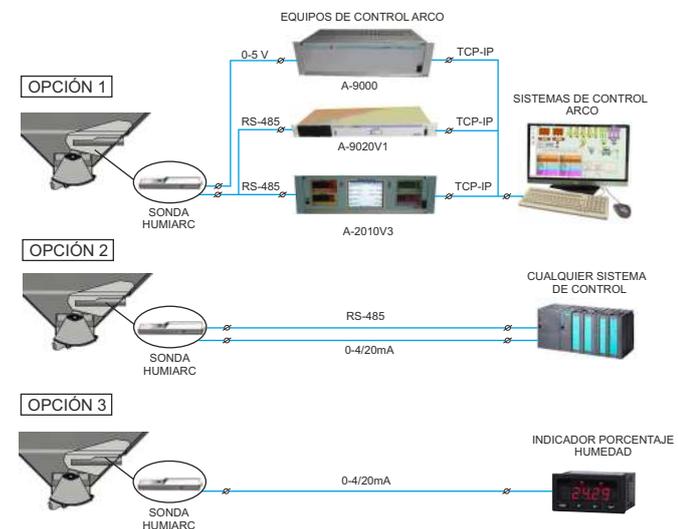
A03506604 | HUMIARC-X



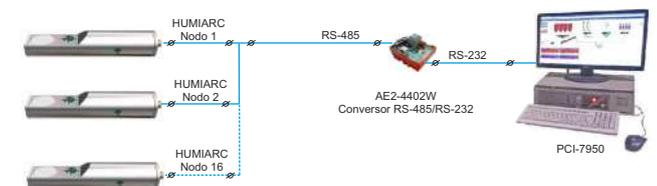
PRODUCTOS Y ACCESORIOS

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. Y RS-485	AE2-7201.A	

CONEXIONADO SISTEMAS DE CONTROL



CONEXIONADO PC



COMPLEMENTOS



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

DELEGACIONES INTERNACIONALES

ARCONOR MAROC Tel. +212 669 72 39 00
ARCOEQUIP PORTUGAL Tel. +351 96 690 30 20
ARCO BRASIL LTDA brasil@arcoelectronica.es brasil@arcomet7.com
DELEGACIÓN COLOMBIA Tel. +57.3167588219
DELEGACIÓN ARGENTINA Tel. +54.0291155353570
DELEGACIÓN ZONA CATALUÑA Tel. +34 619 70 36 20
DELEGACIÓN ZONA NOROESTE Tel. +34 690 262 863
DELEGACIÓN ZONA CENTRO Tel. +34 660 08 71 82
DELEGACIÓN ZONA SUR Tel. +34 636 96 41 07