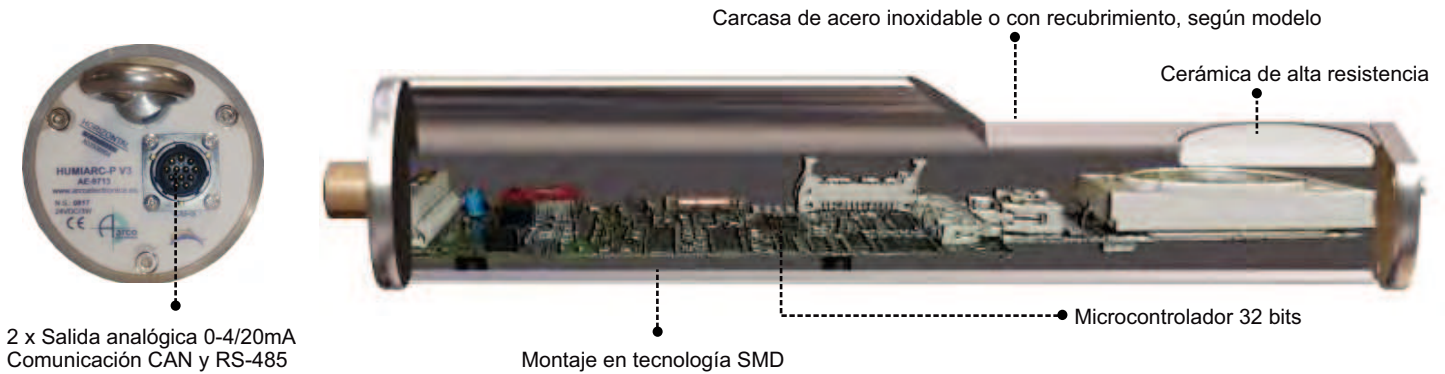


# MEDIDOR DE HUMEDAD POR MICROONDAS | HUMIARC V3



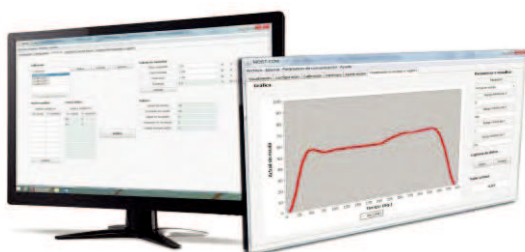
Sensor para la medición de humedad en arenas, basado en sistemas de emisión por **microondas**, realiza la lectura en el flujo del material de forma continua durante la dosificación. El medidor detecta las variaciones en los niveles de humedad permitiendo la automatización y corrección de Arenas / Agua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

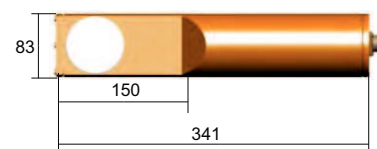


# MEDIDOR DE HUMEDAD POR MICROONDAS | HUMIARC V3

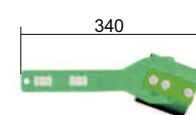
## DATOS TÉCNICOS

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

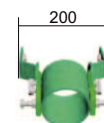
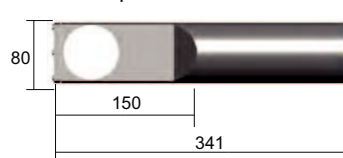
A03506605 | HUMIARC-P




SOPORTE HUMIARC



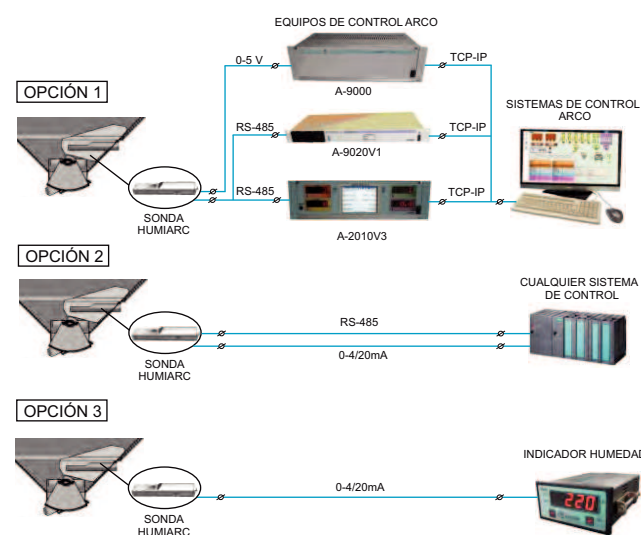
A03506604 | HUMIARC-X



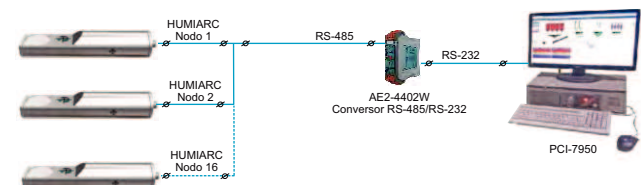
## PRODUCTOS Y ACCESORIOS

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	
AE203509011	Convertor de señales RS-232/RS-422/485 carril DIN	AE2-4402W	
AE203509030	Aislador galvánico de 3 vías, de señales analógicas 0-10V/0-10V	AE2-4702	
AE203509015	Fuente de alimentación 220VAC / 24VDC, 0,5A	AE2-4510	
AE203509528	Indicador 0/4-20mA	AE2-7200	

## CONEXIONADO SISTEMAS DE CONTROL



## CONEXIONADO PC



## COMPLEMENTOS

 SOFTWARE ARCO GOLD TWO	 SONDA ARCO MIX	 DOSIFICACIÓN ADITIVOS	 ARMARIOS DE CONTROL Y FUERZA	 CONTROL DE FLOTAS ARCO MOV	 SISTEMA DE SEGURIDAD EN SILOS
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------