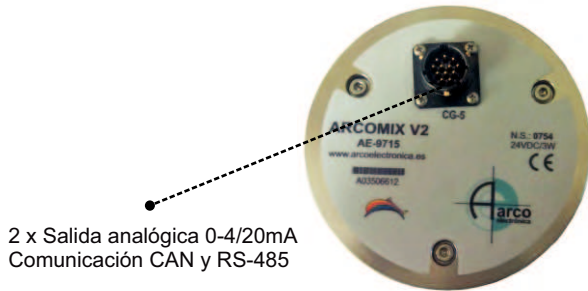
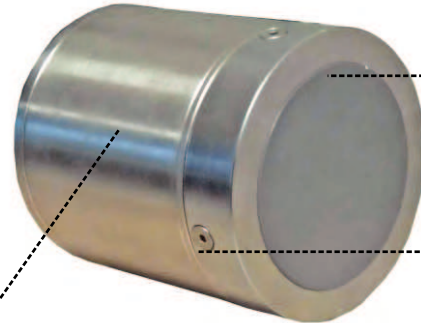


# MEDIDOR DE HUMEDAD POR MICROONDAS | ARCOMIX V2



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



Carcasa de acero inoxidable

Cerámica de alta resistencia

Microcontrolador 32 bits

Sensor robusto para la medición de humedad en **mezcladoras** y salidas de descarga.

Basado en sistema de emisión de **microondas** realiza la lectura durante el proceso de mezclado, permitiendo dar una respuesta rápida a todo cambio que se produzca en el contenido de humedad. Incluida la determinación de homogeneidad.

La sonda permite que de forma automática se mantenga la cantidad de agua requerida para obtener un hormigón de gran calidad.

## CARACTERÍSTICAS

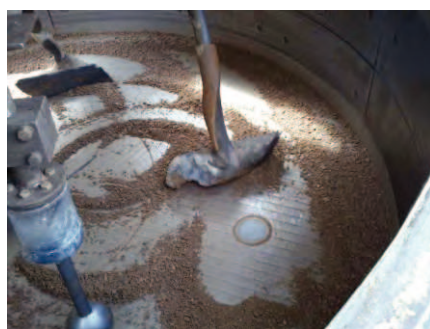
- Placa frontal cerámica de fácil sustitución
- Instalación en mezcladoras de hormigón/concreto de doble eje, satélite o vertical. (También se podría instalar en cintas transportadoras y salidas de descarga)
- Fácil colocación con soporte ajustable
- Lectura no afectada por cambios de temperatura.

## 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

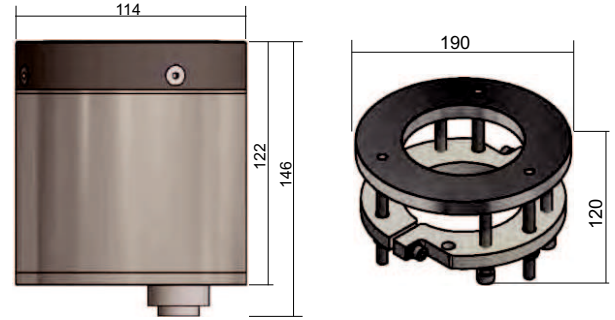
## COLOCACIÓN: MEZCLADORAS, CINTAS TRANSPORTADORAS Y SALIDAS DE DESCARGA












# MEDIDOR DE HUMEDAD POR MICROONDAS | ARCOMIX V2

## DATOS TÉCNICOS

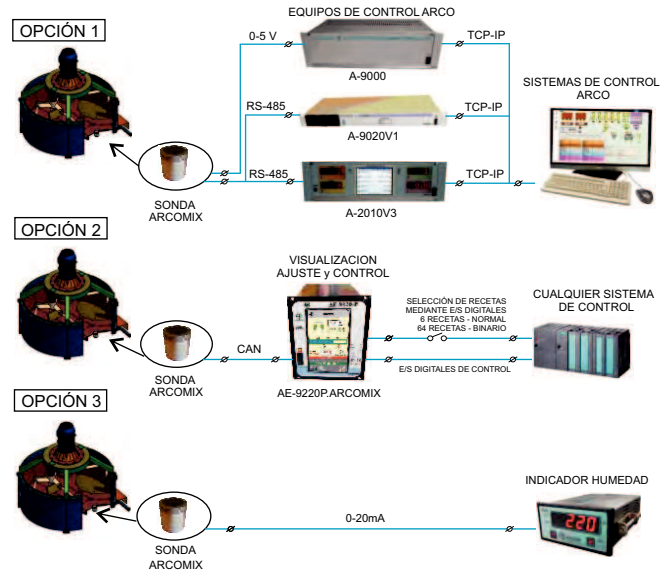
Tensión de alimentación	18-36VDC.
Potencia	3W Máximo
Rango de Humedad	Típicamente 2-15% o hasta saturación del material.
Penetración	65-100mm. Aprox. Dependiendo del material
Comunicaciones digitales	Puerto RS-485 y puerto CAN optoacoplados.
Salida analógica	2 Salidas 0/4-20mA 16bits configurables.
Entradas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



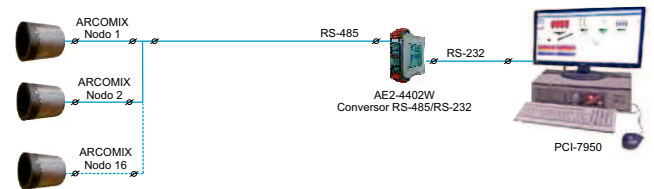
## PRODUCTOS Y ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	
A03506612	Medidor humedad ARCOMIX V2	AE-9715	
AS0501002101	Software de calibración/ajuste	MOISTCOM	
A03580108 A03580109	Placa fijación para soldar a mezcladora Soporte de sujeción ajustable		
A03580110	Tapa Ciega ARCOMIX		
A03580115	Kit de sustitución cerámica		
AE03503258	Latiguillo de conexión de 4m	L-9712-3	
Ae203509011	Convertor de señales RS-232/RS-422/485 carril DIN	AE2-4402W	
AE203509015	Fuente de alimentación 220VAC / 24VDC, 0,5A	AE2-4510	
AE203508605	Equipo control agua producción de hormigón	AE-9220P ARCOMIX	

## CONEXIONADO SISTEMAS DE CONTROL



## CONEXIONADO PC



## COMPLEMENTOS

