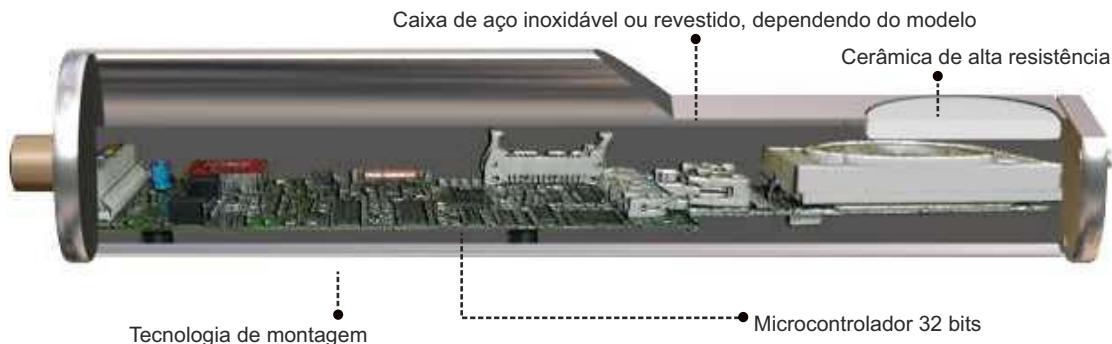




2 x Analog output 0-4/20mA
Comunicação CAN y RS-485



Sensor para medição de umidade de agregados, com funcionamento em sistemas de transmissão por microondas. Realiza a leitura de umidade continuamente durante a dosagem do agregado. O medidor detecta variações nos níveis de umidade, permitindo a automação e correção das quantidades de agregados e água na produção de concreto.

- Modelo **HUMIARC-X**, caixa em aço inoxidável.
- Modelo **HUMIARC-P**, revestido, que garante maior proteção e redução do desgaste.

CARACTERÍSTICAS

- Leitura não afetada por alterações de temperatura.
- Desempenho eficiente. Baixa frequência de calibrações (a alteração do agregado implica na recalibração do equipamento).
- Os dados de calibração são armazenados no próprio sensor, que melhora o controle de qualidade e autonomia do equipamento.

CONFIGURAÇÃO SOFTWARE E REGULAÇÃO | MOISTCOM



- Calibração, ajuste e diagnóstico de até 16 sensores
- Calibração multiponto simples de alta precisão
- Permite gravação de leituras para análise
- Backup e restauração de parâmetros

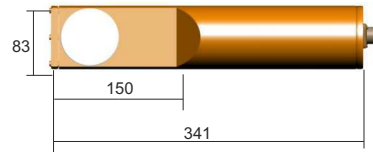
MONTAGEM: TANQUES, SILOS, FUNIS E TRANSPORTADORES



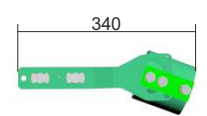
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de alimentação	18-36VDC.
Potência	3W Máximo.
Faixa de Umidade	2% para a saturação material
Penetração	65-100mm. Aprox. Aprox. (Dependendo do material)
Comunicações digitais	Porta RS-485 e porta CAN optoacoplados.
Saída analógica	2 Saídas 0/4-20mA 16 bits configurável
Entradas de controle	1 entrada digital optoacoplada.
Tª operação	De 0 a 50 °C.

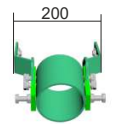
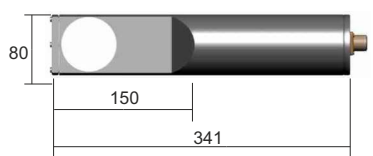
A03506605 | HUMIARC-P



Suporte HUMIARC



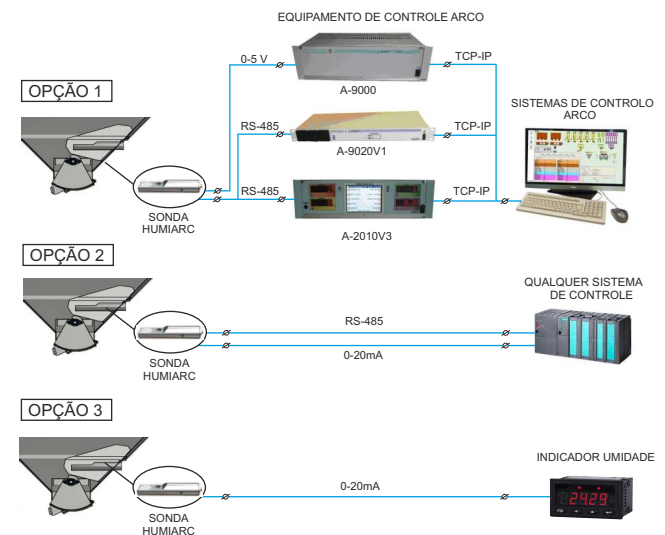
A03506604 | HUMIARC-X



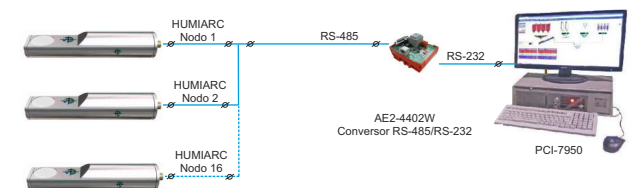
PRODUTOS E ACESSÓRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	MODELO	
A03506604	Medidor de umidade HUMIARC-X	AE-9712	
A03506605	Medidor de umidade HUMIARC-P	AE-9713	
AS0501002101	Software calibração e ajuste	MOISTCOM	
A03580101	Suporte externo		
AE03503258	Cabo de conexão 4 metros	L-9712-3	
AE203509010	Conversor de sinais RS-232/RS-422/485 trilho DIN	AE2-4402	
AE203704013	Fonte de alimentação 220VAC / 24VDC, 0,5A	AE2-4510-5	
AE203509527	Indicador 0-20 mA / 0-10V	AE2-7201	
AE203509527	Indicador 0-20 mA / 0-10V SAÍDA ANALÓG. + RS-485	AE2-7201.A	

SISTEMA DE CONTROLE DE CONEXÃO



CONEXÃO 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