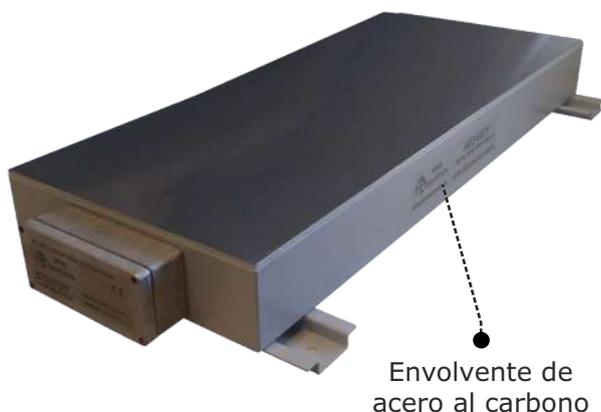
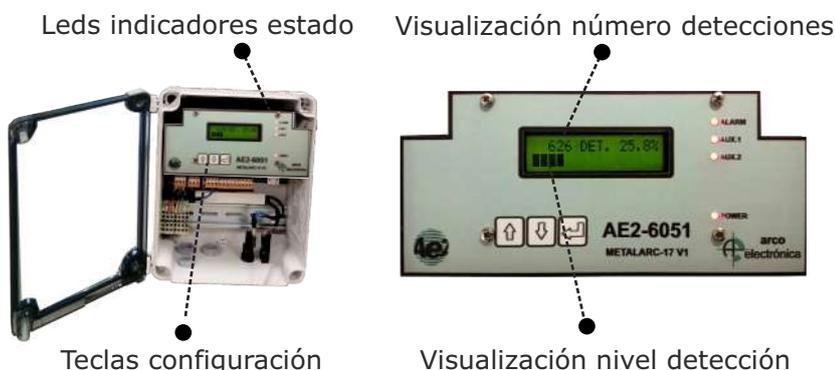


DETECTOR DE METALES EN CINTA TRANSPORTADORA METALARC V2

Bobina detectora de alta sensibilidad



Armario de control y visualización



Detector de metales ubicado en cinta transportadora para proteger las máquinas delicadas de posibles metales (ferricos y no ferricos) acumulados en la material prima.

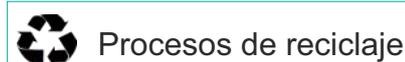
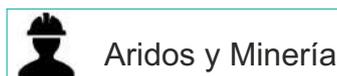
El detector se fabrica con materiales de alta calidad para soportar los ambientes de trabajos más duros y las condiciones climatológicas más adversas.

Se compone de un armario de control y una bobina detectora, para cintas transportadoras con ancho de banda de: **600 mm, 800 mm, 1000 mm ó 1200 mm.**

CARACTERISTICAS

- Fácil instalación y libre de mantenimiento.
- Evita atascos y alarga vida útil de las maquinarias delicadas.
- Nivel de detección programable y registro de hasta 100 detecciones.
- Ajuste y configuración sensibilidad desde el armario de control.
- Aviso de detección mediante led indicador armario y paro cinta.
- Compatibilidad con control SCADA Arco Mineral Platinum.

SECTORES / APLICACIONES



EJEMPLO DE INSTALACION



OPCIONAL: COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

La comunicación inalámbrica armario-bobina, permite ahorrar costes en la instalación si alguno de los dos elementos deben ser colocados en lugares de difícil acceso.

- Fácil instalación y configuración.
- Alcance máximo: 100 m, en visión directa.

DATOS TÉCNICOS

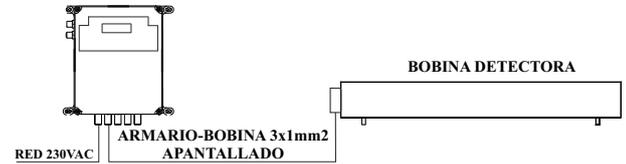
Tensión de alimentación	115-230 VAC 50/60 Hz
Potencia	20VA
Tª de funcionamiento	De 0 a 40 °C
Contacto Alarma 1 y 2	N.C 10A / 230VAC Libre potencial
Velocidad mínima - máxima detección	0,5 m/sg - 2,5 m/sg.
Sensibilidad (*) (Altura desde base superior de la bobina)	- 30mm: Esfera acero Ø 10mm - 80mm: Esfera acero Ø 20mm - 150mm: Esfera acero Ø 50mm
Distancia cable bobina-armario	Máxima: 200 m
Distancia wireless bobina-armario	Máxima: 100 m en visión directa
Comunicaciones	Ethernet / RS-485
Grado protección bobina y armario	IP67

(*) La sensibilidad operativa definitiva dependerá del tipo del producto y de la velocidad de producción.

CONEXIONADO SISTEMA DE CONTROL

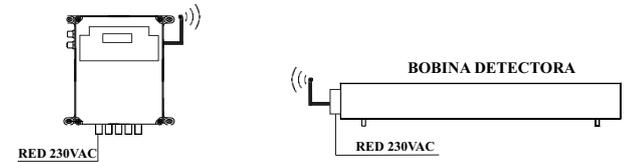
Estándar

ARMARIO DE CONTROL



Opción inalámbrica

ARMARIO DE CONTROL



PRODUCTOS Y ACCESORIOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN - ANCHO CINTA mm	MODELO
AE203509341	Detector Metalarc V2 - 600mm	AE2-6067
AE203509343	Detector Metalarc V2 - 800mm	AE2-6069
AE203509345	Detector Metalarc V2 - 1000mm	AE2-6071
AE203509347	Detector Metalarc V2 - 1200mm	AE2-6073
OPCIONALES		
AE203509371	Comunicación Wireless Metalarc V2	AE2-6081

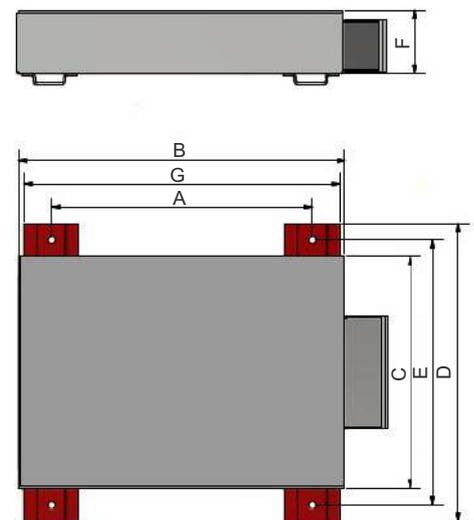
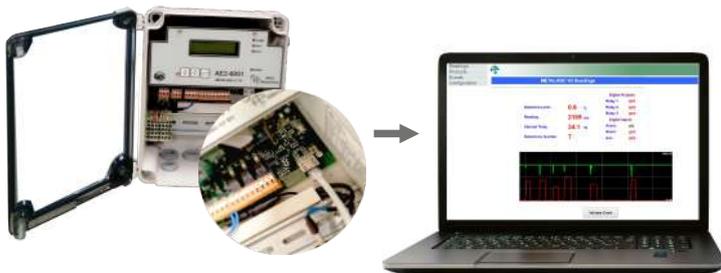
MEDIDAS

MODELO	A	B	C	D	E	F	G
AE2-6067 - 600mm	400	500	360	460	410	115	484
AE2-6069 - 800mm	600	700	360	460	410	115	684
AE2-6071 - 1000mm	800	900	360	460	410	115	884
AE2-6073 - 1200mm	1000	1100	360	460	410	115	1084
Armario control AE2-6051	230 X 250 x 115						

POSIBILIDAD DE CONFIGURACIÓN Y AJUSTE DESDE PC

Conexión por puerto Ethernet para realizar la configuración y ajuste desde un navegador web, permite la visualización en tiempo real del nivel de detección.

- Registro de nivel de detección y número de detecciones.
- Nivel de detección programable.
- Memorización de hasta 10 niveles de detección.



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
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DELEGACIONES NACIONALES

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