



## DETECTOR DE METAL HORIZONTAL

**COTIZACIÓN DETECTOR DE METAL HORIZONTAL**

Guadalajara Jalisco a 18 de julio de 2017.

**OMG INTERNATIONAL S.A. DE C.V.**

Industria Maderera No. 226-A  
Fraccionamiento Zapopan, Norte  
Guadalajara, Jalisco, México  
Tel: (33)3616-6251 Ext.203  
Web: [www.omg.com.mx](http://www.omg.com.mx)

**ANGUIPLAST S.A. de C.V.**

José Anguiano González  
[gerencia@anguiplast.com](mailto:gerencia@anguiplast.com)  
Libramiento Norte km 2, Hacienda  
Palomino, Arandas, Jal.  
Jalisco.  
Cel. 348 783 3131

Estimado Sr José.

En atención a su amable solicitud presento a su consideración la cotización de nuestro equipo:

Cotización	
<b>DETECTOR DE METAL HORIZONTAL 250X150 MM CON RECHAZADOR NEUMATICO</b> .....\$ 17,680.00 USD	
Notas: <ul style="list-style-type: none"> <li>No incluye IVA</li> <li>Precio DAP no incluye flete nacional.</li> </ul>	
Sensibilidad:	Apertura:
Ferroso: 1.2mm. No ferroso: 1.5mm. Acero Inoxidable: 1.8mm.	Ancho: 250 mm Alto: 150 mm 

**NOTAS**

**PROYECTO THE IIDEA COMPANY**

**Instalación del Equipo:**

Producto: Pacas de polietileno;

Peso: Máximo 2 kg por vez;

Producción: 10 pacas por minuto;

**Instalación del Equipo:**

Horas de trabajo del técnico equivalente a 1 día por equipo USD 375,00, billete aéreo, hospedaje, alimentación y transporte interno:

Responsabilidad del Cliente.

**OBSERVACIONES IMPORTANTES :**

- El período de embarque que se menciona en la propuesta se extenderá desde la fecha de confirmación del pago adelantado.

**CARACTERÍSTICAS DEL DETECTOR DE METAL**

- Detector de Metal Horizontal, construido en aluminio y pintado de gris.
- Banda Especial del Detector, construida en acero carbono 1020 y pintada de gris.
- Sistema de transporte por cinta de PVC.
- Motor y Reductor SEW.
- Sistema de Rechazo por cilindro neumático fijo en la banda.
- Panel Eléctrico con interruptor de encendido / apagado + interruptor de emergencia.
- Botonera especial.
- Rodamientos y soportes blindados.

**CARACTERÍSTICAS DEL MODULO ELECTRICO**

- Pantalla de 4.3 pulgadas Mitsubishi, Touch Screen, 65 mil colores.
- Posee procesador doble de 32 Bits.
- Estructura del módulo construida en acero inoxidable.
- Diseñado para ambientes industriales.
- Operación sencilla, manipulación y visualización en español.
- Posee contraseña de acceso por jerarquía.
- Posee Software de compensación térmica dentro del procesador.

## DESCRIPCIÓN DE FUNCIONABILIDAD DEL SISTEMA



- Pantalla Inicio. Posee las siguientes informaciones:
- Descripción del producto que está siendo verificado en el momento.
- Sensibilidad ajustada para el detector.
- Total de rechazos.
- Intensidad de la señal: Cuando el detector de metal detecta partículas más grandes que la muestra de prueba, esta señal será más grande que 100. El equipo identificará el contaminante y accionará el Sistema de rechazo. Cuanto más grande el contaminante, más grande será la señal.

15:01:46

MENÚ

03/11/2015



- Pantalla Menú: Visualización o modificación de los parámetros básicos del menú.

Fecha	Hora	Señal
01 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000
02 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000
03 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000
04 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000
05 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000
06 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000
07 - 00 / 00 / 00	00 : 00 : 00	00000

T. Rechazos: 0

Zerar

T. Paquetes: 0

PRINCIPAL

- Pantalla Histórico de Rechazos: Están almacenados los datos de los últimos seis rechazos, con fecha, hora e intensidad de la señal del paquete contaminado con metal. Está registrado también el total de paquetes rechazados y paquetes verificados.
- Observación: Para el total de paquetes verificados deberá ser habilitado por un sensor o señal (X0).

15:09:33

Teste - Cuerpo de Prueba

03/11/2015

	Hora	
Prueba 1:	00:00	Apagado
Prueba 2:	00:00	Apagado
Prueba 3:	00:00	Apagado
Prueba 4:	00:00	Apagado
Prueba 5:	00:00	Apagado
Prueba 6:	00:00	Apagado

PRINCIPAL

- Pantalla programación de testes: En esta pantalla se puede programar el momento que el equipo le pedirá al operador para realizar las pruebas con las muestras de prueba.
- Es posible programar hasta 6 horarios distintos. Cuando llegue la hora programada se mostrar la siguiente pantalla:

Teste - Cuerpo de Prueba

Prueba

Pasar por alto



- En esta pantalla el operador elegirá si va a realizar la prueba o ignorarla. Si él lo ignora, se mostrará la prueba como ignorada en el histórico de pruebas. Si opta por realizar la prueba, se mostrará la siguiente pantalla:

Teste - Cuerpo de Prueba

	Fecha	Hora	Señal
Ferroso	00/00/00	00:00:00	00000
Não Ferroso	00/00/00	00:00:00	00000
Aço Inox	00/00/00	00:00:00	00000

Rechazador

Apagado Conectado PRINCIPAL

- En esta pantalla el detector de metales solicitará para pasar la muestra de prueba número 1. Observación: El cliente debe definir cuál muestra de prueba será la número 1, 2 y 3 para tener la secuencia correcta del histórico.
- Después de pasar las muestras de pruebas, se grabarán la fecha, hora y la intensidad de la señal.  
Tras la conclusión es posible verificar el histórico de las últimas 6 pruebas realizadas.

#### OTRAS INFORMACIONES TECNICAS

- Consumo eléctrico: 300W x hora.
- Tensión eléctrica: 220 Volts Monofásico o conforme disponibilidad del cliente.
- Comunicación Vía Red TCP/IP. Red Tradicional o red Wi-Fi. (Opcional)
- Sistema de seguridad de accionamiento del cilindro de rechazo: (el equipo deberá estar equipado con el desviador neumático) En este caso, si el equipo detecta la partícula metálica y el sistema de rechazo no accionar por la falta de aire comprimido, daño en la bobina de la válvula solenoide o ruptura del cable de comando de la válvula solenoide, el equipo envía una señal luminosa y sonora debido a la falla del desviador.
- Si el detector de metal está conectado con el software Perfor Control (opcional), toda la información generada por el detector de metal se enviará al Perfor Control. También es posible utilizar el equipo como un indicador de paradas.
- Impresión en papel térmico con una impresora instalada en el detector de metal (opcional).

**GARANTIA**

PERFOR garantiza el 100% de las piezas suministradas con el equipo.  
La garantía es de 1 (un) año desde la fecha de emisión de la factura, excluyendo los costos de viaje y otros gastos.  
PERFOR no mantendrá la garantía si el defecto fue causado por mala utilización o conservación del equipo.  
Si existe algún acto político o gubernamental que altere el equilibrio de esta base, PERFOR se reserva el derecho de ajustar los valores expresados en esta propuesta.

**Condiciones de Compra-Venta**

1. El precio es **DAP** su planta (Incluye Fletes y Gastos de importación)
2. Este precio es en dólares americanos
3. **Este precio NO INCLUYE EL 16% DE IVA DE LEY**
4. El tiempo de entrega es de 50 días naturales después de recibir su orden de compra
5. Precios sujetos a cambio sin previo aviso

**Condiciones de pago**

- 50% De Anticipo con su Orden de Compra
- 50% Restante, contra confirmación de embarque

Pronto nos pondremos en contacto con usted para asegurarnos que haya recibido esta cotización y que hayamos contestado todas sus preguntas. Por otra parte, usted puede ponerse en contacto con nosotros al (33) 3616-6251 / 3616-6968 o por e-mail a [david@omg.com.mx](mailto:david@omg.com.mx) También puede hacer la orden directamente con el Lic. Mario González en nuestra oficina matriz de Guadalajara, Jalisco al teléfono (33) 3616-6251 o por e-mail [mario@omg.com.mx](mailto:mario@omg.com.mx) .

En espera de su aprobación y de poderle servir, quedamos disponibles para cualquier información adicional que requiera.

Atentamente

**ATENTAMENTE**



OMG INTERNATIONAL SA DE CV

Ingeniería y Asistencia Técnica AgrOmg

Industria Maderera #226-A

Fracc. Industrial Zapopan Norte

Zapopan Jalisco Mexico CP 45130

Tel (33) 3669-0350 ext 123 y 129

E-mail: [david@omg.com.mx](mailto:david@omg.com.mx)