



PROPOSTA COMERCIAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO

CARACTERÍSTICAS DEL DETECTOR DE METAL

Detector de Metal Vertical, construido en aluminio y pintado en gris.
Tubo de pasaje en Nylon natural.

Sistema de Rechazo por desviador neumático construido en Acero Inoxidable.
y alarma sonora y luminosa.

Panel Eléctrico con interruptor de encendido / apagado + interruptor de emergencia.

CARACTERÍSTICAS DEL MÓDULO ELECTRÓNICO

Pantalla de 4.3 pulgadas Mitsubishi, Touch Screen, 65 mil colores.

Posee procesador doble de 32 Bits.

Estructura del módulo construida en acero al carbono y pintado de gris.

Proyectado 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 LA FUNCIONALIDAD 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.



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
T. Paquetes: 0

Carra 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 mostrará la siguiente pantalla:



En esta pantalla el operador elegirá si va a realiza 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 TÉCNICAS

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 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.

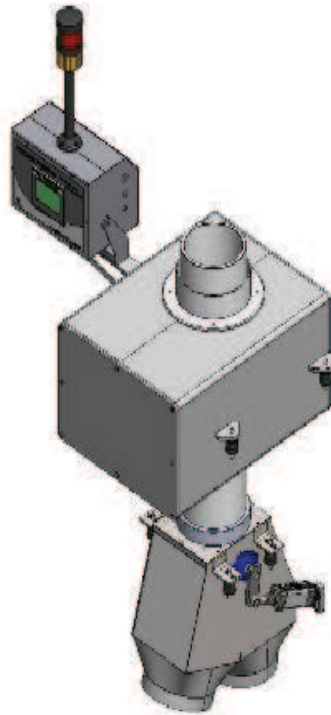
La garantía es de 1 (un) año desde la fecha de emisión de la factura, excluyendo los costos de viaje y otros gastos.

PERFOR no mantendrá la garantía si el defecto fue causado por mala utilización o conservación del equipo.

Los valores presentados a usted nuestro cliente son basados en la economía brasileña actual.

Si existir 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.

ANEXO 1



*Imagen Ilustrativa