





# CHEQUEADOR DE PESO DINÁMICO



LaptopMexico Perten (ZACCARIA) KEPLERWEBER CHARM



SELGRON NERFOR CARTER DAY imas Milleral



### COTIZACIÓN DE CHEQUEADOR DE PESO DINAMICO

Guadalajara Jalisco a 19 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

LA MODERNA MEXICALI

JOSE LUIS AVILA ilavila@lamoderna.com.mx

Estimado Ing. Jose Luis.

En atención a su amable solicitud presento a su consideración la cotización de nuestro equipo chequeador de peso dinámico.

### Descripción del Equipo

#### Cotización

CHEQUEADOR DE PESO DINÁMICO CON BANDA DE ENTRADA. BANDA DE PESAJE Y BANDA DE SALIDA CON RECHAZADOR NEUMÁTICO – 10G......\$27,187.50 USD

Notas:	IMAGEN
<ul> <li>No incluye IVA</li> <li>Precio DAP no incluye flete nacional.</li> </ul>	





#### **Notas**

#### \* Proyecto La Moderna Mexicali \*\*

Producto: Pasta Alimenticia;

Peso: 4 - 15 kg;

Embalaje: Cartón con bolsas de polipropileno;

Producción: 20 cajas 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.

#### Condiciones de Compra-Venta

- 1. El precio es DAP su planta (Incluye gastos de importación, no incluye flete nacional)
- 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 90 días naturales después de recibir su primer anticipo
- 5. Precios sujetos a cambio sin previo aviso
- 6. La presente cotización tiene 30 días de vigencia
- 7. Garantía de 01 año a partir de la factura

#### Condiciones de pago

- > 50% De anticipo con su orden de compra
- > 50% Restante, contra confirmación de embarque

#### CARACTERÍSTICAS DE LA BANDA DE ENTRADA

- Estructura construida en acero al carbono 1020 y pintada de gris.
- Sistema de transporte por cinta de PVC.
- Motor y Reductor SEW.





#### CARACTERISTICAS DE LA BANDA DE PESAJE

- Estructura construida en acero carbono 1020 y pintada de gris
- Precisión de Pesaje: +/- 10g.
- · Resolución: 10g.
- Celda de carga de aluminio cerrada con protección.
- Motor y Reductor SEW.
- Panel Eléctrico con interruptor de encendido / apagado + interruptor de emergencia.
- Botonera especial.
- Rodamientos y soportes blindados.
- Sistema de articulación de la banda para facilitar la limpieza y mantenimiento. Sistema de articulación de la banda para facilitar la limpieza y mantenimiento.

#### CARACTERISTICAS DE LA BANDA DE SALIDA CON RECHAZADOR

- Estructura construida en acero al 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.
- Compartimiento para acumulación de los productos rechazados.

#### CARACTERISTICAS DEL MODULO ELECTRONICO

- Pantalla de 7 pulgadas Touch Screen, Mitsubishi, 65 mil colores.
- Posee procesador doble de 32 Bits.
- Estructura del módulo construida en acero carbono 1020 y pintada de gris.
- Proyectado para ambientes industriales.
- Operación sencilla, manipulación y visualización en español.
- Realiza auto cero y tara pudiendo corregir automáticamente el peso.
- Posee contraseña de acceso por jerarquía.
- Posee Software de compensación térmica dentro del procesador.

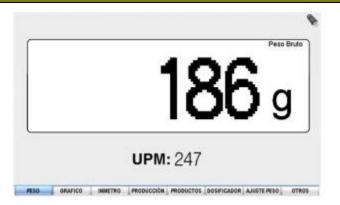




#### Otras informaciones técnicas

- Consumo eléctrico: 500W por hora.
- Tensión eléctrica: 220 Volts Monofásico.
- Comunicación Vía Red TCP/IP. Red Tradicional o red Wi-Fi. (Opcional)

#### PANTALLA PRINCIPAL



- Presenta el peso de cada paquete producido.
- PPM/UPM: Unidades por minuto que están siendo producidas.
- Pantalla de Gráfico de distribución de los pesos.
- Pantalla de producción.
- Pantalla de ajuste del dosificador.
- Pantalla de ajuste de peso, con el equipo en funcionamiento.
- Pantalla otros, para acceder las funciones del detector de metal (sistema expert) y otros ajustes.





#### PANTALLA GRAFICO DE DISTRIBUCION Y TENDENCIA



- En esta pantalla, en la parte superior, se encuentran los botones (-Peso) y (+Peso) que indican la corrección automática para aumentar o reducir el peso.
- En la parte superior, en el centro, se presenta peso a peso producido.
- En el centro se encuentra el gráfico de distribución de los pesos y el gráfico de tendencia del proceso.

#### **PANTALLA DE PRODUCCION** Total Unidades: Total Productos: Peso Medio: $0.00 \, \text{kg}$ 0.09 () und 0.0 Peso Alto 729363 und 185.6g 100.0 135432.93 kg Peso Ok 0 und $0.00 \, \text{kg}$ 0.0g 0.0 Peso Bajo () und $0.00 \, \text{kg}$ 0.09 0.0 Immetro 0.0 Metal () und 0.0 Paquete Doble 0 und 729361 und 135432.56 kg 185.6 g ( 0) Producto: PERFOR TESTE Pérdida: 0.00% PESO GRAFICO INMETRO PRODUCCIÓN PRODUCTOS DOSFICADOR AJUSTE PESO

En esta pantalla se encuentran las informaciones referentes a las indicaciones de producción:

- Cantidad total de productos en unidades, rango de peso, detector de metal y paquete doble.
- Cantidad total de productos (en quilos) para cada rango de peso.
- Peso promedio en gramos para cada rango de peso.
- OBSERVACIÓN: Se encuentra también una columna con el porcentaje por rango de peso
- en comparación al total producido.
- Gráfico de columnas horizontales para cada rango de peso.
- Gráfico Histograma de distribución por rango de peso x cantidad producida.





#### **PANTALLA: OTROS**



- En esta pantalla se indica los motivos de parada de equipo (Perfor Control).
- Acceder a las pantallas: Configuraciones, Ajustes Diversos, Detector de metal, impresora (Opcional).
- Sistema de múltiplos rechazos para compartimientos.

#### **DESCRIPCION DE FUNCIONABILIDAD DEL SISTEMA**

- Pesaje de 100% de los productos.
- Indica el promedio y rechaza conforme rango a ser programado por el cliente.
- Información disponible en la pantalla del equipo o por medio de la red de comunicación.
- Suma de la cantidad de productos.
- Suma de la cantidad de quilos.
- Promedio.
- Suma de la cantidad rechazada por peso alto.
- Suma de la cantidad rechazada por peso bajo.
- Desvío estándar del proceso.

#### **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 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.





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 <a href="mailto:david@omg.com.mx">david@omg.com.mx</a> 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 .

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

Atentamente

ATENTAMENTE

OMG INTERNATIONAL SA DE CV

Ingenieria y Asistencia Tecnica 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

