



MASTERTEST®

Maestría en innovación con pasión

NWC3000

Verificador Automático de Peso Para Líneas De Proceso

El verificador de peso con banda transportadora **MASTERTEST® - NWC3000** es el equipo ideal para ejercer el control de peso de sus productos terminados o su materia prima, en su línea de proceso, es un equipo de altísima sensibilidad y rapidez de pesaje, lo que se traduce en un equipo de alto desempeño y muy efectivo.

Con el equipo **MASTERTEST® - NWC3000** no deberá preocuparse si sus producto llega a su cliente con bajo peso o con sobre peso, optimizando la calidad de sus productos y ahorrando dinero para su compañía.

Con el equipo **MASTERTEST® - NWC3000** usted podrá mejorar sus sistemas de calidad con un bajo costo de mantenimiento; **Con el MASTERTEST® NWC3000, que cumplen con todos los requerimientos INVIMA, llevará su negocio a un nivel superior.**

Donde Usar El Verificado de peso **NWC3000**:

- ✓ Industria Cárnica y Derivados Cárnicos
- ✓ Industria Láctea y Sus Derivados
- ✓ Industria de Dulces y Confitería
- ✓ Industria de Frutas y Vegetales
- ✓ Industria Panificadora
- ✓ Industria Farmacéutica
- ✓ Industrias de Partes y Repuestos
- ✓ Industria de Cuidado y Belleza
- ✓ Industria Quirúrgica y Prótesis
- ✓ Industrias de Alimentos y Bebidas en General



Información Técnica el Verificador De Peso **NWC3000**:

- ✓ Completa construcción en acero materiales inoxidables.
- ✓ Estructura y tecnología contra vibraciones, golpes, calor, polvo y humedad
- ✓ Pantalla táctil a color (10 pulgadas).
- ✓ Fácil de configurar por medio del manual de ayuda.
- ✓ Función de velocidad automática según la cantidad de producción de ingreso
- ✓ Medición automática de la longitud del producto
- ✓ Tipo de pesaje por valor absoluto o desviación
- ✓ Función de respaldo de datos en caso de fallo de alimentación eléctrica
- ✓ Gestión de datos de respaldo mediante puerto USB
- ✓ Memoria de múltiples programas
- ✓ Adaptable a procesos industriales continuos y sincronizable con otras líneas o maquinas del proceso



By:



info@vrasystems Ltda.com

Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia
Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810

www.vrasystems.com

*Las imágenes usadas son de referencia, es posible que la apariencia final del equipo cambie de acuerdo con accesorios y/o sistemas complementarios instalados o removidos para la aplicación final



MASTERTEST®

Maestría en innovación con pasión

NWC3000

Verificador Automático de Peso Para Líneas De Proceso

Panel de Control
Soportado en pantalla táctil HMI, intuitivo y fácil de operar.

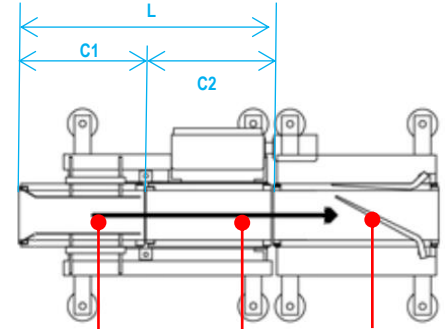
Múltiples Periféricos
Conectables y/o sincronizables

Controles de Operación
Industriales, robustos y duraderos, ubicados estratégicamente

Chasis en acero Inoxidable
Diseño para garantizar limpieza del área de trabajo

Pies ajustables
Para otorgar la máxima estabilidad incluso en pisos desnivelados.

Banda transportadora
Para descarga de producto, grado alimenticio y fácilmente higienizable.



Opcionales No Incluidos:

- ✓ Diferentes tipos de sistemas de rechazo y/o selección
- ✓ Estadísticas y funciones de impresión
- ✓ Función de sincronización con dispositivos externos
- ✓ Función de detección de metales
- ✓ Impresora Inkjet

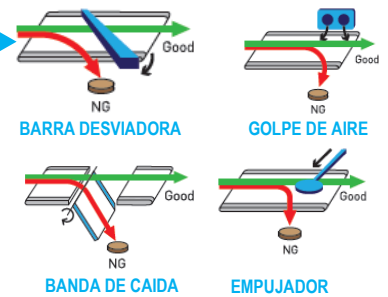
Incluye:

- ✓ Manual de operación y mantenimiento
- ✓ Patrones para test

Varios Sistemas de Rechazo
Según tipo de producto y manejo posterior

► Alimentación ► Pesaje ► Rechazo

Sistemas de Rechazo Disponibles



Powered by:



DETALLES TÉCNICOS VERIFICADOR DE PESO NWC3000

| Modelo | NWC3000 SERIE 100 | NWC3000 SERIE 120 | NWC3000 SERIE 150 | NWC3000 SERIE 180 | NWC3000 SERIE 200 | NWC3000 SERIE 250 | NWC3000 SERIE 300 | NWC3000 SERIE 360 | NWC3000 SERIE 380 | NWC3000 SERIE 480 | NWC3000 SERIE 580 | NWC3000 SERIE 680 | |
|---|---|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Capacidad Máxima [grs] | 300 | 300 | 600 | 600 | 1,200 | 1,200 | 3,000 | 6,000 | 20,000 | 30,000 | 40,000 | 60,000 | |
| Rango de Pesaje [grs] | 3-300 | 3-300 | 6-600 | 6-600 | 12-1,200 | 12-1,200 | 30-3,000 | 60-6,000 | 200-20,000 | 300-30,000 | 400-40,000 | 60-60,000 | |
| *Precisión [grs] | ±0.15 | ±0.15 | ±0.3 | ±0.3 | ±0.4 | ±0.6 | ±1.5 | ±3.0 | ±10 | ±10 kg | ±20 | ±40 | |
| Velocidad Max. De Pesaje [Pesajes/minuto] | 250 | 220 | 350 | 300 | 250 | 200 | 100 | 70 | 60 | 45 | 30 | 20 | |
| Velocidad De banda Transportadora [m / min] | 10 a 84m | 10 a 84m | 10 a 74m | 10 a 74m | 10 a 74m | 10 a 69m | 10 a 58m | 10 a 53m | 10 a 54m | 10 a 52m | 10 a 59m | 10 a 33m | |
| Tamaño Productos | Ancho [mm] | 30 a 100 | 30 a 100 mm | 30 a 150mm | 30 a 150mm | 30 a 220mm | 30 a 280mm | 30 a 300mm | 30 a 360mm | 30 a 380mm | 30 a 480mm | 30 a 580mm | 30 a 680mm |
| | Largo [mm] | 30 a 200 | 30 a 200 mm | 30 a 260mm | 30 a 260mm | 50 a 320mm | 30 a 380mm | 30 a 450mm | 30 a 550mm | 30 a 700mm | 30 a 900mm | 30 a 1100mm | 30 a 1100mm |
| | Alto [mm] | 10 a 100 | 10 a 100mm | 10 a 150 mm | 10 a 150mm | 10 a 220mm | 10 a 250mm | 10 a 300mm | 10 a 360mm | 10 a 380mm | 10 a 480 mm | 10 a 580mm | 10 a 680mm |
| Ancho de la banda [mm] | 100 | 150 | 250 | 300 | 360 | 380 | 480 | 580 | 680 | | | | |
| C1 [mm] | 260/320 380 | 260/320 380/440 | 320 380/440 | 450 / 550 | 550 / 650 | | | | | | | | |
| C2 [mm] | 260/320 /380 | 260/320 380/440 | 320 380/440 | 450 / 550 | 550 / 650 | | | | | | | | |
| L [mm] | | | | | | 700/900 1100/1300 | /900 1100/1300 | 1100/1300 | 1100/1300 | | | | |
| Alimentación Eléctrica | 110VAC 1Ph 60Hz 5Amp / 220VAC 3Ph 60Hz 3Amp | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura y HR de Operación | 0 °C a 50 °C / Informar siempre de las condiciones de operación para seleccionar protección industrial requerida] | | | | | | | | | | | | |

*La precisión máxima de pesaje puede variar dependiendo de la condición o condición del material de pesaje.

**La velocidad máxima de procesamiento puede variar según el tamaño del material de pesaje y la velocidad del transportador.



By:



info@vrasystemslda.com

Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia

Phone: +57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810

www.vrasystems.com

*Las imágenes usadas son de referencia, es posible que la apariencia final del equipo cambie de acuerdo con accesorios y/o sistemas complementarios instalados o removidos para la aplicación final