

SISTEMAS DE RECUENTO PARA LA INDUSTRIA DE LA IMPRESIÓN  
COMERCIAL Y EL PAPEL

# El mundo cuenta con Vacuumatic

Desde hace más de medio siglo, el mundo disfruta de los beneficios de la tecnología Vacuumatic, pionera en el recuento de papel.

Somos líderes globales en la producción de equipos de alta tecnología para recuento de papel, marcación de lotes y etiquetado, desde unidades de sobremesa a unidades en línea principal de flujo.

Vacuumatic suministra productos de la más alta calidad a las industrias de impresión comercial y de seguridad, fábricas y transformadores de papel,.

Cuando se trabaja a largo plazo con los principales bancos, impresores comerciales y de seguridad, departamentos gubernamentales, compañías farmacéuticas y fábricas de papel del mundo, no hay margen para errores, ni para la complacencia.

Nuestras máquinas son diseñadas, desarrolladas y fabricadas íntegramente en el Reino Unido. La distribución mundial desde nuestra sede central de Colchester se efectúa mediante compañías Vacuumatic, de Estados Unidos y Alemania, y a través nuestra extensa red global de distribuidores profesionales.



## El resultado de todo esto:

Vacuumatic exporta equipos a clientes de más de noventa países y es el único proveedor del mundo que ofrece múltiples tecnologías de recuento: aguja y cuchilla, disco rotativo, óptica y etiquetado.

Vacuumatic ha conseguido su reputación de precisión y fiabilidad; nuestros clientes saben que pueden contar confiando en nuestros resultados.

[www.vacuumatic.com](http://www.vacuumatic.com)



El futuro siempre trae nuevos desafíos. En Vacuumatic disfrutamos con la oportunidad de encontrar soluciones viables para las exigencias de precisión y seguridad de nuestros clientes.

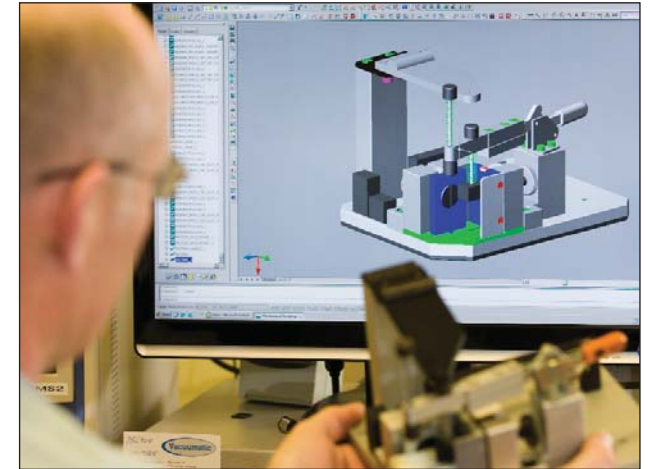
Estamos claramente centrados en nuestro programa de investigación y desarrollo; constantemente revisamos, actualizamos e innovamos nuestra gama de productos. Nuestra historia destaca nuestro compromiso estratégico a largo plazo en el progreso en el campo del recuento y la división en lotes de papel: nuestra nueva y sorprendente gama Vicount 3 es la innovación resultante tras cincuenta años en máquinas de conteo comercial de Vacuumatic.

Vacuumatic debe su buen nombre a la calidad, precisión y fiabilidad de sus productos. Pero además, apoyamos nuestra misión de suministrar al mundo tecnología de recuento avanzada, robusta y a precios competitivos, con el valor agregado de un incomparable servicio postventa y asistencia con piezas de repuesto.

Vacuumatic considera que, más que simples clientes, tiene socios a largo plazo. Contamos con un equipo de expertos técnicos y coordinadores de piezas de repuesto, que trabajan al unísono y a plena dedicación con una extensa red de distribuidores en todo el mundo.

Desde el concepto inicial, el diseño y el desarrollo, hasta la fabricación, Vacuumatic produce toda la gama de sus productos. Además de los componentes mecánicos, también desarrollamos nuestros propios componentes electrónicos y soluciones de software.

Podemos ofrecer una gama de opciones de personalización que nos permiten fabricar la maquinaria de la más alta calidad según las especificaciones exactas de nuestros clientes. Somos el único proveedor que puede ofrecer a los clientes tanto comerciales como de seguridad una consulta de "mejores prácticas" para identificar requerimientos específicos



## Creatividad interna, asistencia dedicada y soluciones personalizadas



# Máquinas de recuento de papel de cabezal simple



*Vicount 3 con soporte para suelo con mesa pequeña.*

## VICOUNT 3

Vicount 3 es la nueva generación de máquinas Vacuumatic de cabezal simple para las industrias de impresión comercial y de seguridad. Vicount 3 de Vacuumatic es el resultado de 50 años de experiencia y se ha convertido en el nuevo referente para la división en lotes y recuento de papel con resultados precisos y eficientes.

Disponible con tecnología de recuento con disco, con aguja y cuchilla, y un rango de formatos y opciones para satisfacer una amplia gama de aplicaciones. Vicount 3 es, sin duda, la máquina de recuento de papel más flexible del mercado. La pantalla táctil de color, con gráficos basados en iconos, asegura que incluso los usuarios sin experiencia puedan operar la máquina de manera eficiente. Las opciones como: mesas de flotación neumática, adherencia de cupones y una gran variedad de discos y cuchillas de aspiración, amplían la gama de papeles y materiales que se pueden contar con precisión.

Desde la máquina básica con soporte para banco hasta la versión industrial más sofisticada, desde la envoltura para regalos hasta los sellos fiscales, Vicount 3 ya supera las exigencias de clientes de todo el mundo.



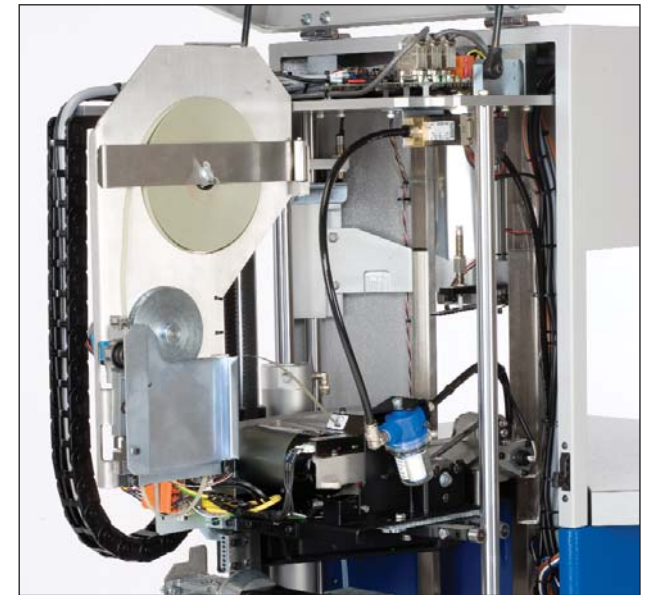
*Puerto de datos USB.*



*Cuchilla de aspiración de cambio rápido.*



*Vicount 3 con soporte para banco con pantalla táctil de color.*



*Fácil acceso para cambiar y mantener la cinta.*

## Aplicaciones habituales

Impresión comercial

Impresión de seguridad

Fabricación de sellos fiscales

Producción de rellenos

Fabricación de papel



*Papel con etiquetas insertadas.*

### Características

- Elección de tecnologías de recuento
- Pantalla táctil de color con configuraciones basadas en iconos
- Diversos formatos estándar de mesa
- Tiempos cortos de ciclos de recuento
- Inserción de etiquetas estándar

### Ventajas

- Adecuada para contar una amplia gama de aplicaciones y materiales
- Resultados de recuento precisos garantizados
- Operación sencilla
- Elimina las inconsistencias en las cantidades de los lotes
- Eficiente; minimiza el tiempo de inactividad
- Ayuda a evitar los excesos y mermas en las entregas



*Vicount 3 con soporte para suelo con mesa grande.*



# Máquinas de recuento sin contacto para plástico y plancha



## COUNT-S

Count-S es la solución de Vacuumatic para el desafío de contar hojas o productos hechos de materiales demasiado gruesos o pesados para ser contados mecánicamente. Count-S incorpora tecnología óptica de vanguardia que captura, lee y cuenta una imagen del borde de la pila, por medio del software único de Vacuumatic.

Gracias a este método, Count-S puede leer una pila de productos de hasta 450 mm de alto y devolver un resultado de recuento preciso en pocos segundos.

Count-S, elegida por los fabricantes de tarjetas de seguridad, de identificación y de crédito, así como compañías de embalaje de todo el mundo, está marcando el rumbo en el campo de los equipos de recuento ópticos.

*Count-S 450B cargada con tolva de tarjetas de crédito.*

## Aplicaciones habituales

Fabricación de tarjetas de crédito y seguridad

Producción de embalajes

Producción de folletos farmacéuticos



## Características

- Cuantificación de pilas rápida y precisa
- Tecnología de recuento sin contacto
- Cuenta una amplia gama de materiales
- Pantalla táctil de color
- Construcción modular flexible

## Benefits

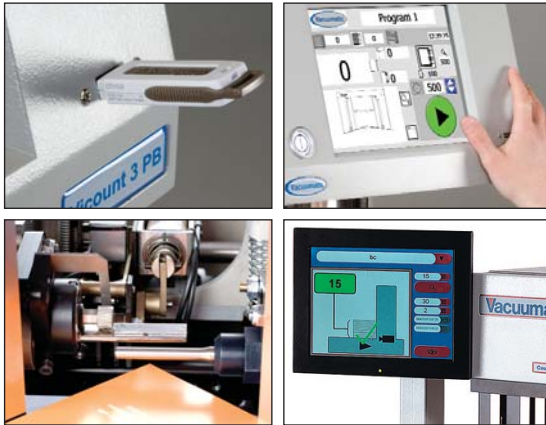
- Productividad optimizada
- Los productos no se marcan ni se dañan
- Operación sencilla
- Se puede integrar a líneas de proceso existentes

# Información técnica

Especificación	Vicount 3 PB BT	Vicount 3 PB FS	Vicount 3 D	Count-S
<b>Tecnología de recuento</b>	Aguja y cuchilla	Aguja y cuchilla	Disco	Óptica
<b>Velocidad máxima de recuento*</b>	2.500 hojas por minuto	2.500 hojas por minuto	5.000 hojas por minuto	pila de 450 mm en 7,5 segundos
<b>Velocidad máxima de recuento con etiquetado*</b>	2.500 hojas por minuto	2.500 hojas por minuto	3.000 hojas por minuto	n/c
<b>Tiempo del ciclo de recuento*</b>	3 x 500 hojas en 60 segundos	3 x 500 hojas en 60 segundos	4-5 x 500 hojas en 60 segundos	3 pilas de 450 mm en 60 segundos
<b>Altura de pila máxima</b>	220 mm	220 mm	150 mm	450 mm
<b>Gama de pesos de material*</b>	25-200 gsm	25-240 gsm	60-210 gsm (3 discos)	0.1mm to 10mm
<b>Tamaño de lote</b>	5-9,999	5-9,999	5-9,999	n/c
<b>Ruido aéreo</b>	hasta 78dB(A)	hasta 78dB(A)	hasta 78dB(A)	n/c
<b>Recuento total máximo</b>	999,999	999,999	999,999	999,999
<b>Formato de mesa S</b>	600 x 400 mm	600 x 400 mm	600 x 400 mm	640 x 525 mm
<b>Formato de mesa M</b>	n/c	760 x 760 mm	760 x 760 mm	n/c
<b>Formato de mesa L</b>	n/c	1060 x 760 mm (flotación neumática)	1060 x 760 mm (flotación neumática)	n/c
<b>Formato de mesa Industrial</b>	n/c	2040 x 800 mm (flotación neumática)	2040 x 800 mm (flotación neumática)	n/c
<b>Especificación eléctrica</b>	230v/50Hz o 115v/60Hz	230v/50Hz o 115v/60Hz	230v/50Hz o 115v/60Hz	230v/50Hz o 115v/60Hz
<b>Peso neto</b>	Aprox. 200 kg	Según el formato de mesa seleccionado		64 kg

\* Todas las velocidades de recuento, los tiempos de ciclo y los rangos de peso de papel indicados son el resultado de pruebas realizadas bajo condiciones de fábrica. Los resultados verdaderos pueden ser distintos según la calidad, la presentación y el peso del papel. Otras variables como el tamaño de lote, el tipo de disco o la selección de cuchilla también pueden afectar el rendimiento.

Vacuumatic ha hecho todo lo posible por garantizar la exactitud de la información contenida en el presente folleto. Vacuumatic cuenta con un programa de investigación y desarrollo que impulsa la mejora continua de los productos. Las especificaciones de productos y servicios contenidas en el presente folleto pueden cambiar sin previo aviso.



### Vacuumatic Ltd.

8 Brunel Way, Colchester, Essex, CO4 9QX, United Kingdom  
Tel: +44 (0)1206 841100 Fax: +44 (0)1206 841166  
Email: [enquiries@vacuumatic.com](mailto:enquiries@vacuumatic.com)

### Vacuumatic Maschinen GmbH.

Am Schornacker 41a, D-46485 Wesel, Germany  
Tel: +49 (0)281 33995 0 Fax: +49 (0)281 33995 20  
Email: [info@vacuumatic.de](mailto:info@vacuumatic.de)

### Vacuumatic Paper Counting Machines, Inc.

150 Engineers Drive, Hicksville, NY 11801, USA  
Tel: 1 800 683 6619 Fax: 1 516 822 8766  
Email: [info@vacuumaticinc.com](mailto:info@vacuumaticinc.com)

[www.vacuumatic.com](http://www.vacuumatic.com)



Certificate No. FM 14585  
BS EN ISO 9001

