



Impresora de etiqueta **eOS** serie

Made in Germany

Catálogo de modelos de impresora de etiquetas EOS

Una idea, dos tallas

La serie EOS reúne todas las funciones de una robusta impresora de etiquetas y las combina con el máximo confort para el usuario.

EOS1 es el modelo compacto, para quienes disponen de poco sitio en el lugar de trabajo para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 155 mm.



1.1 Impresora de etiquetas	EOS1	
Resolución de impresión dpi	203	300
Ancho de impresión hasta mm	108	105,7
Velocidad de impresión hasta mm/s	125	125
Rollos de etiquetas Ø hasta mm	155	155
Tensión	100 - 240 VAC 50/60 Hz	

EOS4 para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 210 mm. Todos los demás datos técnicos son idénticas al modelo EOS1.



1.2 Impresora de etiquetas	EOS4	
Resolución de impresión dpi	203	300
Ancho de impresión hasta mm	108	105,7
Velocidad de impresión hasta mm/s	125	125
Rollos de etiquetas Ø hasta mm	210	210
Tensión	100 - 240 VAC 50/60 Hz	

NUEVO

En producción, bodega o agricultura, en donde sea que se requieran etiquetas y no se tenga accesos a corriente eléctrica. Con conector de entrada de 24V habilita a la impresora con corriente eléctrica obteniéndola del paquete de baterías recargables. La impresora EOS con paquete 2 de baterías permite imprimir hasta 500 etiquetas de tamaño 100x68mm con cobertura de color del 15%. Con baterías del paquete 4 se duplicada al doble la capacidad de impresión.

EOS1 mobile con voltaje de entrada de 24 V para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 155 mm.



1.3 Impresora de etiquetas	EOS1 mobile
Resolución de impresión dpi	300*
Ancho de impresión hasta mm	105,7
Velocidad de impresión hasta mm/s	125
Rollos de etiquetas Ø hasta mm	155
Tensión	16,5 - 25 VDC

*203 dpi a petición

EOS4 mobile para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 210 mm. Todos los demás datos técnicos son idénticas al modelo EOS1 mobile.



1.4 Impresora de etiquetas	EOS4 mobile
Resolución de impresión dpi	300*
Ancho de impresión hasta mm	105,7
Velocidad de impresión hasta mm/s	125
Rollos de etiquetas Ø hasta mm	210
Tensión	16,5 - 25 VDC

*203 dpi a petición

Detalles comunes



- 1 Pantalla LCD táctil**
Para disfrutar de un control total y sencillo
- 2 Dos puertos USB adicionales**
Para conectar un teclado o un lápiz de memoria para el modo de funcionamiento autónomo o para realizar pruebas con la llave de servicio.
- 3 Soporte para rollos**
El rollo de etiquetas se introduce y se centra automáticamente al cerrar la tapa.
- 4 Soporte de ribbon**
El tope se puede ajustar a la anchura de la cinta.
- 5 Sensor de material de reflejo o paso de luz**
Un husillo permite ajustar la posición del sensor con el botón giratorio rojo. La posición ajustada se muestra con un indicador luminoso LED. Sensor de color y luminiscencia a petición.
- 6 Guía de etiquetas**
El botón giratorio verde permite ajustar las guías al ancho del material utilizado para la impresión.

- 7 Cabezal de impresión 203 o 300 dpi**
Para las tareas de limpieza o sustitución por desgaste, el cabezal de impresión se puede extraer y color fácilmente a mano, sin herramientas.
- 8 Rodillo de impresión**
Para las tareas de limpieza o sustitución en caso de desgaste se puede reemplazar con un sencillo clic, sin necesidad de herramientas. Dado que las etiquetas estrechas conllevan el riesgo de que el cabezal de impresión roce con el rodillo de impresión, recomendamos que se utilicen rodillos estrechos de 25 o 50 mm de anchura para estas operaciones. Esto garantiza una mejor calidad de impresión y prolonga la vida útil del dispositivo.



Datos técnicos

■ Estándar □ Opcional

		1.1	1.2	1.3	1.4
Impresora de etiquetas		EOS1	EOS4	EOS1 mobile	EOS4 mobile
Cabezal de impresión					
Principio de impresión		Transferencia térmica / térmica directa			
Resolución de impresión	dpi	203	300	203	300
Ancho de impresión hasta	mm	108	105,7	108	105,7
Velocidades de impresión	mm/s	30, 40, 50, 75, 100, 125			
Material¹⁾					
Etiquetas - material continuo		Papel, cartón, textil, plásticos como PET, PE,PP, PVC, PU, acrilato, PI			
	en rollos	■	■	■	■
	formato Leporello	□	□	—	—
Grosor mm / peso g/m ²		0,055–0,7 / 60–240			
Ancho	Etiquetas	una sola pista: 10–116, varias pistas: 5–116			
	Cinta de soporte	25–120			
	Material continuo	5–120			
	Tubos prensados	5 - 85			
Altura de etiqueta	sin retroceso	5 - 1000			
Rollo de reserva	Diámetro exterior hasta	152	203	152	203
	Diámetro de núcleo	38–76			
	Enrollado	Interior o exterior, al cortar, preferiblemente hacia fuera			
Ribbon					
Hoja de color		Interior o exterior			
Diámetro del rodillo máx. en	mm	72			
Diámetro de núcleo	mm	25,4			
Largo de cinta hasta	m	360			
Ancho	mm	50–114			
Medidas					
Altura x profundidad x anchura	mm	189 x 322 x 253	245 x 412 x 264	189x 322 x 253	245 x 412 x 264
Peso	kg	4	5	4	5
Sensor de material					
Sensor transmisivo		borde anterior de etiquetas o marcas de troquelado y final de material			
Sensor de reflexión desde posición inferior		para marcas de impresión			
Distancia al centro mm		0 - 58			
Electrónica					
Procesador de alta velocidad de 32 bits, frecuencia de reloj MHz		400			
Memoria de trabajo (RAM) MB		64			
Memoria IFFS Flash de la impresora en MB		16			
Batería de reserva para hora real con impresión de hora y fecha / memoria de datos sin conexión a la red		■			
Señal de advertencia emisor acústico en caso de fallo		■			
Puertos de conexión					
Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexión con PC		■			
Ethernet 10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, ftp-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, TIME, Zeroconf, mDNS, SOAP		■			
Conexión de periféricos		■			
2 puertos USB Host en el panel de control, conexión hasta 100 mA Stick de memoria, llave de asistencia, WLAN o Bluetooth		■			
1 x puerto USB Host bajo parte posterior conexión hasta 500 mA Teclado, escanear, WLAN o Bluetooth		■			
Panel de control					
Pantalla		táctil 160 x 255 píxeles con retroiluminación			
Diagonal de la pantalla	mm	96			
Datos de funcionamiento					
Tensión		100–240 VAC, 50/60 Hz		16,5–25 VDC	
Consumo de potencia		Modo de ahorro de energía 1,8 W / típico 45 W / máx. 100 W			
Temperatura/Humedad ambiental	Funcionamiento:	+ 5 - 40°C / 10 - 85% sin condensación			
	Almacenamiento:	+ 0 - 60°C / 20 - 80% sin condensación			
	Transporte:	– 25 - 60°C / 20 - 80% sin condensación			
Certificaciones		CE, FCC clase A, CB, CCC, UL			

¹⁾ Las indicaciones sobre los materiales son valores orientativos. Las etiquetas pequeñas, muy delgadas, estrechas, gruesas o de materiales rígidos, así como las que cuentan con un adhesivo fuerte, deben someterse a una prueba preliminar.

Configuraciones		
	Reloj analógico o digital Configuraciones equipo Parámetros de impresión 25 idiomas disponibles	Reloj Fecha Puertos de conexión Seguridad
Indicaciones en pantalla		
	Recepción de datos Calidad señal Wi-Fi Estado de Ethernet link Temp. cabezal de impr. Cortador	Reloj Hoja de calendario Bluetooth Reserva de ribbon
Controles		
Detención de la impresión en caso	de fin de la cinta de transferencia Fin de las etiquetas Cabezal de impresión abierto Posición final del cortador no alcanzada Cortador desplegado	
Dispositivos de prueba		
Diagnóstico del sistema	Al encender la impresora, incluye prueba del cabezal de impresión	
Indicador de estado, impresión de estado	Lista de fuentes, lista de dispositivos, estado WLAN Perfil de etiquetas, modo monitor, estado PPP	
Mensajes de estado	Impresión de información de configuración, p. ej. contador de longitud de impresión y de horas de funcionamiento. Consulta de estado del dispositivos por comando de software. Indicaciones en pantalla como fallo de red: no enlazado, error de código de barras, etc.	
Listado fuentes		
Tipos de fuente	5 fuentes de mapa de bits incl. OCR-A, OCR-B y 3 fuentes de vector Swiss 721, Swiss 721 negrita y Monospace 821 disponibles en la memoria interna, opción de carga de fuentes TrueType, Chino (chino simplificado), Tailandés	
Conjuntos de caracteres	Windows 1250 bis 1257, DOS 437, 737, 775, 850, 852, 857, 862, 864, 866, 869, EBC DIC 500, ISO 8859-1 hasta -10 y -13 hasta -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, KOI8-R. Admite todos los caracteres latinos europeos, orientales y occidentales, cirílicos, griegos, hebreos, árabes, chinos (simplificados) y tailandeses.	
Fuentes de mapa de bits	Tamaño en anchura y altura 1–3 mm Factor de ampliación 2–10 Orientación 0°, 90°, 180°, 270°	
Fuentes TrueType	Tamaño en anchura y altura 0,9–128 mm Factor de aumento sin niveles 360° de orientación en pasos de 1°	
Formatos de fuentes	Negrita, cursiva, subrayado, destacado, invertido, dependen del tipo de letra	
Separación entre caracteres	Variable	

Modo autónomo

Imprimir sin PC

En el modo de funcionamiento autónomo se imprimen etiquetas aunque los dispositivos estén separados del sistema host. El diseño de las etiquetas se crea por medio del software para etiquetas cablabel S3 o mediante la programación directa con el PC. Los formatos de etiquetas, fuentes tipográficas, textos y datos gráficos, así como los contenidos de bancos de datos, se almacenan y se pueden obtener o leer desde una memoria USB o la memoria de datos interna IFFS. Los únicos datos que se introducen en la impresora a través del teclado o de un escáner son las variables.

Gráficos		
Elementos gráficos	Línea, flecha, cuadrado, círculo, elipsis, rellenos y rellenos con graduación	
Formatos gráficos	PCX, IMG, BMP, TIF, MAC, GIF, PNG	
Códigos de barras		
Códigos de barras lineales	Código 39, código 93 ASCII completo código 39 Código 128 A, B, C EAN 8, 13 EAN/UCC 128 EAN/UPC Apéndice 2 EAN/UPC Apéndice 5 FIM HIBC UPC A, E, E0	Interleaved 2/5 Cód. identidad y postal de Deutsche Post AG Codabar JAN 8, 13 MSI Plessey Postnet RSS 14
Códigos 2D	Aztec, Codablock F, Data Matrix, PDF 417, Micro PDF 417, UPS Maxicode, QR-Code, RSS 14 truncado, limitado, apilado y omnidireccional apilado, EAN-Datamatrix, GS1 Data Bar	
	Todos los códigos son variables en altura, anchura de módulo y relación de aspecto. Orientación 0°, 90°, 180°, 270°. Opcional con dígito de control, impresión de caracteres código inicio/fin en función del tipo de código.	
Software		
Programación	Programación directa con JScript Programación directa con ZPL abc-Basic Compiler Database Connector Método Replace de SAP	■ ■ ■ ■
Control/Administración	Supervisión de las tareas de impresión en intranet e Internet	■
Software de diseño de etiquetas	cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Viewer cablabel® S3 Pro	■ ■ □
Controlador para Windows 32/64 bits certificado para	Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2	■
Controlador para Mac	Controlador de impresora para OS X a partir de 10.6	■
Controlador Linux	basado en CUPS a partir de 1.2	■
Modo autónomo		■



Accesorios - Visión sinóptica

		1.1	1.2	1.3	1.4
Accesorios		EOS1	EOS4	EOS1 mobile	EOS4 mobile
2.1	Rodillo de impresión DR4-25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Rodillo de impresión DR4-50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Teclado estándar alemán	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3	Stick de memoria USB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4	Stick de memoria WLAN USB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5	Adaptador Nano Bluetooth USB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6	Cable convertidor RS232-USB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.7	Cable de conexión intermedia CAT5e	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.8	Cortador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.9	Desenrollador externo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.10	guía para etiquetas Leporello	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.11	Paquete de baterías	—	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Software					
11.4	Database Connector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11.7	cablabel® S3	Lite	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		Pro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.10	Manual de programación	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Estándar

Opcional

* No compatible con paquete de baterías

Accesorios	Producto
2.1 	Rodillo de impresión DR4-25 Para materiales de dimensiones estrechas y delgados hasta ancho de 25 mm
	Rodillo de impresión DR4-50 Para materiales muy delgados hasta ancho de 20 a 50 mm
2.2 	Teclado estándar para introducción de datos en funcionamiento autónomo Conexión: USB, número de teclas: 115, alemán
2.3 	Stick de memoria USB para introducción de datos
2.4 	Stick de memoria WLAN USB para transmisión de datos / 54 Mbps
2.5 	Nano Bluetooth USB adaptador V2.1 para transmisión de datos
2.6 	Cable convertidor RS232-USB 9 polos, longitud de 1,5 m
2.7 	Cable de conexión intermedia CAT5e 3 m, gris

Solamente los accesorios originales de cab o los de otros fabricantes recomendados garantizan las prestaciones de los dispositivos y el cumplimiento de las normativas CE.

Accesorios

2.8



Cortador

El cortador se encarga de cortar todos los materiales de soporte para impresión. Si lo necesita, podemos facilitarle un cortador perforadora, por ejemplo para trabajar con tubos retráctiles.

Cortador

Altura del corte de mm	10
Los cortes por minuto a	200
Enrollado de las etiquetas	Preferentemente, hacia fuera
Controles	Cortador desplegado, sin alcanzar la posición final

2.9



Desenrollador externo

Los rollos de material se centran automáticamente.

El desbobinador externo no puede ser instalado junto con el paquete de baterías en la EOS mobile.

Desenrollador externo

Diámetro del rodillo máx. en	390 mm
Diámetro de núcleo de	38 mm
Enrollado	Interior o exterior
Peso del rollo máx.	4 kg

2.10



NUEVO

Freno para Leporello

Estos frenos permiten tensar el material de las etiquetas tipo Leporello a la hora de introducirlo en la impresora e imprimir con precisión.

No es posible instalar el freno para etiquetas Leporello en el modelo EOS mobile.

2.11



NUEVO

Paquete de baterías con cargador integrado

El paquete de baterías va montado bajo la unidad EOS mobile. La introducción de datos se efectúa en el modo de funcionamiento autónomo. La transferencia de datos se lleva a cabo a través de WLAN o Bluetooth.

Para EOS mobile	Paquete de baterías 2	Paquete de baterías 4
Tensión nominal	18 V	
Capacid./rendimiento	2,1 Ah / 36 Wh	4,2 Ah / 72 Wh
Rendimiento de impr. continuo	para etiquetas 110 x 68 mm/15% de oscuridad hasta 5.000 etiquetas	hasta 10.000 etiquetas
1 etiqu. por minuto	hasta 500 etiquetas/8 h	hasta 1.000 etique./16 h
Tiempo de carga max.	2 h	4 h
Tensión de carga	100 -240 VAC 50/60 Hz	

Software de diseño de etiquetas cablabel® S3



Con cablabel® S3, cab reúne en un mismo sistema el diseño de etiquetas, el control de la impresión y la supervisión de todos los sistemas de marcado cab, además de sincronizar el desarrollo de dispositivos y software.

Puntos destacados

cablabel® S3 explota como ningún otro programa de software disponible las capacidades y prestaciones de los dispositivos cab: el software pone a su disposición todo el catálogo de órdenes y comandos JScript. Lee los archivos JScript ya existentes sin problemas, lo que ahorra tiempo, ya que no cuesta nada adaptarse al nuevo software. Con la nueva tecnología de capas, el usuario puede crear una etiqueta con los datos para todos los dispositivos y resoluciones que se apliquen. El control inteligente de la impresión evalúa con qué dispositivo y resolución se debe imprimir y envía los datos adecuados. Así se reducen drásticamente las posibilidades de error.

Al mismo tiempo, con cablabel® S3 se consigue la máxima integración de las conexiones con bases de datos, a través de Database Connector. Después de la fase de diseño, el software proporciona todos los archivos que es preciso instalar en la impresora para la conexión con la base de datos.

Y si es preciso que un sistema de marcado imprima en modo autónomo e independiente de un sistema de host, cablabel® S3 lo hace posible. Además, el software ofrece interfaces cómodas de configurar para la conexión con SAP u otros dispositivos, como unidades serie-paralelo-serie, balanzas o lectores de códigos de barras.

Productos

Cada empresa organiza la impresión de etiquetas a su manera. Por ejemplo: a menudo las tareas de diseño y producción están repartidas entre distintos empleados. Para escalar y adaptar el paquete de software de la mejor forma posible, cab ofrece distintos productos:

cablabel® S3 Lite se entrega gratis con cada impresora y permite crear e imprimir etiquetas.

cablabel® S3 Pro es una solución muy económica, que permite crear diseños de etiquetas para soluciones técnicas profesionales. cablabel® S3 Viewer muestra la vista previa de una etiqueta en el explorador de Windows y va incluido gratis con cada impresora, al igual que Lite. El visor Viewer es de gran utilidad, por ejemplo, para verificar propuestas o autorizar encargos hechos a proveedores.

Los usuarios de las áreas de producción y almacén pueden contar con cablabel® S3 Print. Su interfaz de usuario es muy simple y ofrece únicamente las funciones imprescindibles para imprimir etiquetas.

Hay más productos en desarrollo actualmente, como cablabel® S3 Pro Laser, Print Laser y Print Server.

Integración



No hay ninguna impresora que trabaje sola: en un entorno productivo siempre se interconectan con otros dispositivos o redes para su control y supervisión. cab ofrece una amplia variedad de opciones para integrar la impresora en su entorno.

Programación

Todas las impresoras cab se pueden programar directamente con el sencillo lenguaje *JScript* y un amplio abanico de comandos. Alternativa para ello es la programación directa con ZPL también posible. La programación directa es perfectamente posible con el software de etiquetas cablabel® S3, pero también se puede realizar con cualquier editor de texto.

Con el *compilador abc BASIC* como componente integral del firmware, la impresora procesa datos a través de una sencilla programación BASIC, para después transmitirlos a la sección de preparación de la impresión. Así se reemplazan por ejemplo los lenguajes de impresión ajenos o se importan datos de otros sistemas, como pueden ser una báscula o una PLC.

11.4 *Database Connector* permite que la impresora solicite datos directamente vía red desde una base de datos central compatible con ODBC y OLEDB, para incluirlos en la etiqueta que se quiera imprimir.

Con SAP*, cab ha desarrollado el método conocido como de sustitución o “método Replace”, para que las impresoras cab puedan integrarse fácil y cómodamente bajo el control de SAPScript de SAP R / 3. En el método Replace, el ordenador huésped solamente envía al dispositivo los datos que se deben modificar en JScript.

En cab, como socios Silver Level Partner del programa para proveedores de sistemas de impresión de SAP (Printer Vendor Program), tenemos acceso a los entornos de desarrollo de SAP, para garantizar que nuestros productos sean totalmente compatibles con ellos.

* SAP es una marca registrada de de SAP AG.

11.10 El *manual de programación* explica y describe los comandos para los diversos modelos de impresora, que se emplean en la programación directa con JScript y abc, así como también aborda la conexión de la impresora a bases de datos por medio de Database Connector.

Para controlar una impresora desde un PC tiene a su disposición *controladores* certificados para los sistemas Windows actuales, así como controladores de impresoras A+ basados en CUPS para Mac OS X y Linux. Los controladores ofrecen la máxima estabilidad para el sistema operativo.

Control

El servidor HTTP y FTP integrado en la impresora hace posible supervisar y configurar la impresora, actualizar el firmware y administrar las tarjetas de memoria a través de programas estándar, como navegadores web o clientes de FTP. Por medio de clientes de SNMP y SMTP se envían avisos de estado, advertencias y mensajes de error a usuarios y administradores, por correo electrónico o como datagramas SNMP. La sincronización de hora y fecha se realiza con un servidor horario.

Identificación de productos

	Nº de art.	Aparatos	dpi
1.1	 5965101 5965102	EOS1 con placa de corte manual Impresora EOS1/200 Impresora EOS1/300	
1.2	 5965103 5965104	EOS4 con placa de corte manual Impresora EOS4/200 Impresora EOS4/300	
1.3	 5965102.600	EOS1 mobile con placa de corte manual Impresora de etiquetas EOS1 mobile/300	
1.4	 5965104.600	EOS4 mobile con placa de corte manual Impresora de etiquetas EOS4 mobile/300	
Volumen de suministro			
DVD:	Impresora de etiquetas, Cable de red, tipo E+F, 1,8 m de longitud Cable de conexión USB, 1,8 m de longitud Manual de instrucciones de / en Manual de instrucciones en 22 idiomas Instrucciones de configuración de / en / fr, Instrucciones de servicio / Lista de partes de repuesto de / en, Manual de programación en, Controlador de impresora para Windows de 32/64 bits en 19 idiomas Windows XP Server 2003 Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Software de diseño de etiquetas cablabel® S3 Lite		

	Nº de art.	Piezas sometidas a desgaste
	 5966096.001 5965580.001	Cabezal de impresión 203 Cabezal de impresión 300
	 5965488.001	Rodillo de impresión DR4
		Nº de art. Accesorios
2.1	 5966218.001	Rodillo de impresión DR4-25
	 5966219.001	Rodillo de impresión DR4-50
2.2	 5901626	Teclado estándar USB Versión para alemán
2.3	 5906179	Stick de memoria USB
2.4	 5906225	Stick de memoria WLAN USB 54 Mbps
2.5	 5906226	Adaptador Nano Bluetooth USB V2.1
2.6	 5965514	Cable convertidor RS232-USB
2.7	 5918008	Cable de conexión intermedia CAT 5e, 3 m gris
2.8	 5965520 5966730	Cortador EOS1 Cortador EOS4
2.9	 5965586	Desenrollador externo EOS
2.10	 5953753	Freno para Leporello EOS
2.11	 5542640 5542660 5542605 5542615	Paquete de baterías 2 EOS1 Paquete de baterías 2 EOS4 Paquete de baterías 4 EOS1 Paquete de baterías 4 EOS4
		Nº de art. Software
11.7	 5588000 5588001 5588100 5588101 5588150 5588151 5588152 5588002 5588105 5588106 5588155 5588156 5588157	Software de diseño de etiquetas cablabel® S3 Lite cablabel® S3 Pro 1 WS cablabel® S3 Pro 5 WS cablabel® S3 Pro 10 WS cablabel® S3 Pro 1 lic. adicional cablabel® S3 Pro 4 lic. adicionales cablabel® S3 Pro 9 lic. adicionales cablabel® S3 Print 1 WS cablabel® S3 Print 5 WS cablabel® S3 Print 10 WS cablabel® S3 Print 1 lic. adicional cablabel® S3 Print 4 lic. adicionales cablabel® S3 Print 9 lic. adicionales A partir de trimestre 1/2015 cablabel® S3 Print Server
11.10	9008486	Manual de programación en inglés, como ejemplar impreso



En nuestra página web encontrará videos, documentación, software e información sobre eventos y ferias: www.cab.de/es/eos

Programa de suministros cab

Impresoras de etiquetas EOS1
El modelo compacto para rollos de etiquetas hasta 155 mm Ø



Impresoras de etiquetas EOS4
El modelo económico para rollos de etiquetas hasta 210 mm Ø



Impresora de etiquetas móvil EOS
Ambos tamaños de EOS para impresión móvil con paquete de baterías



Impresoras de etiquetas A+ Serie
El modelo universal



Impresoras de etiquetas A+M
Con guía de material centrada



Impresoras de etiquetas XD4
Impresión a doble cara



Impresora textil A4+T
para cinta textil



Impresoras de etiquetas XD4T
Impresión a doble cara en cinta textil



Impresoras de etiquetas XC4
Impresión a dos colores



Impresoras de etiquetas XC6
Impresión a dos colores



Dispensador de etiquetas HS
Dispensado preciso y sencillo horizontal Hasta 180mm ancho



Dispensador de etiquetas VS
Dispensado preciso y sencillo vertical hasta 180mm ancho



Sistema de etiquetado Hermes+
Para la automatización



Módulo de impresión PX-Serie
Para la integración en la línea de etiquetación



Etiquetas / Ribbon
Impresión precisa con etiquetas cab y ribbon



Software de etiquetas cablabel® S3
Software estándar y opcionales



Láser de marcaje FL - Series
Precisos y rápidos

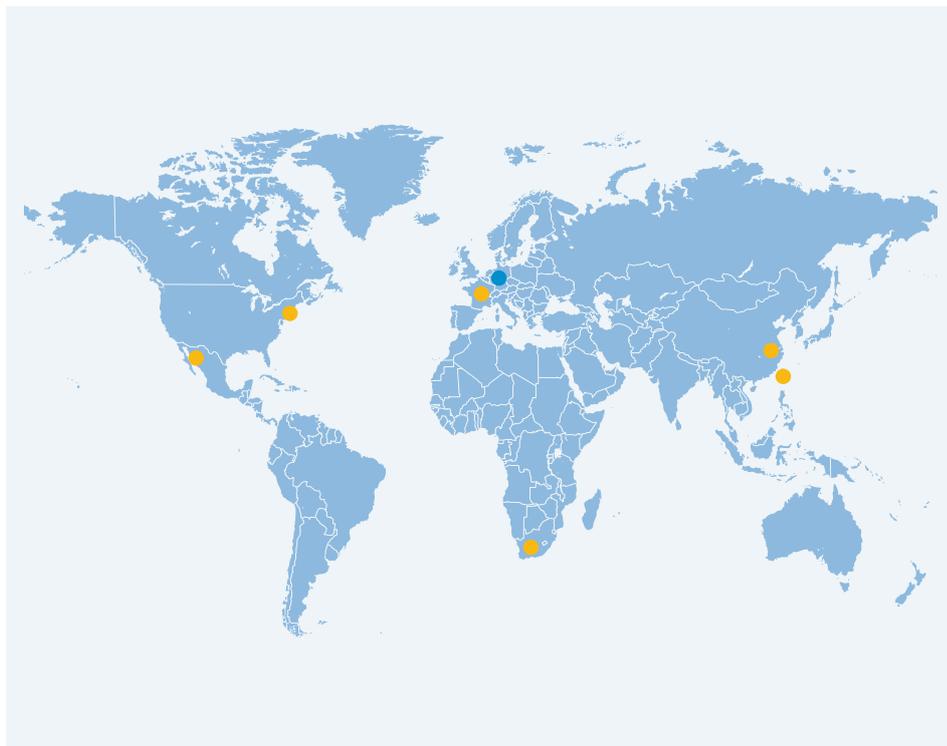


Carcasas protectoras del Láser
La solución industrial



- Central en Alemania
- Sucursales cab a nivel mundial
520 distribuidores en más de
80 países.

cab está presente en los principales centros industriales activos de todo el mundo.



Encontrará información mas detallada en la página web www.cab.de

Alemania

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

Otras delegaciones de cab
en el extranjero bajo demanda.

Francia

cab technologies s.a.r.l.
67350 Niedermodern
Téléphone +33 388 722 501
www.cab.de/fr
info.fr@cab.de

Estados Unidos

cab Technology Inc.
Tyngsboro MA, 01879
Phone +1 978 649 0293
www.cab.de/us
info.us@cab.de

Südáfrica

cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
info.za@cab.de

Asia 亚洲

cab Technology Co, Ltd.
希爱比科技股份有限公司
Junghe, Taipei, Taiwan
Phone +886 2 8227 3966
www.cab.de/tw
info.asia@cab.de

China 中国

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd
铠博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

Esta documentación así como las traducciones de la misma son propiedad de cab Produkttechnik GmbH & Co KG.

La reproducción, edición o copia total o parcial solo está permitida previo consentimiento por escrito por nuestra parte. © Copyright by cab/9005358.

Las indicaciones sobre contenido del paquete, aspecto y características técnicas del dispositivo corresponden a nuestro conocimiento en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.