Edición 3.3



Impresora de etiquetas *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.

eos 1 es el modelo compacto, para quienes disponen de poco sitio en el lugar de trabajo para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 152 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	152	152
	Tensión	100 - 240 VAC 50/60 Hz	

eos 4 para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 203 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	203	203
	Tensión	100 - 240 VAC 50/60 Hz	

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. cab ofrece EOS con paquete de baterías optimizado como una opción. La impresora EOS con paquete 2 de baterías permite imprimir hasta 500 etiquetas de tamaño 100 x 68 mm con cobertura de color del 15%. Con baterías del paquete 4 se duplicada al doble la capacidad de impresión.



Entrega básica sin paquete de baterías como opcional

eos 1 mobile con voltaje de entrada de 24 V para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 152 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	152
	Tensión	16,5 - 25 VDC



eos 4 mobile para rollos de etiquetas con un diámetro de hasta 203 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	203
	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	300	300
Ancho de impresión hasta		mm	108	105,7	108	105,7	105,7	105,7
Velocidades de impresión		mm/s	30, 40, 50, 75, 100, 125					
Material[1)]								
Etiquetas - material continuo			Papel, cartón, textil, plásticos como PET, PE,PP, PVC, PU, acrilato, PI					
	en rollos		■		■		■	■
	formato Leporello		☐		☐		–	–
Grosor mm / peso g/m²			0,055–0,7/60–240					
Ancho	Etiquetas	mm	una sola pista: 10–116, varias pistas: 5–116					
	Cinta de soporte	mm	25–120					
	Material continuo	mm	5–120					
	Tubos prensados	mm	5 - 85					
Altura de etiqueta	sin retroceso	mm	5 - 1000					
Rollo de reserva	Diámetro exterior hasta	mm	152		203		152	203
	Diámetro de núcleo	mm	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					
Bateria de reserva para hora real con impresion 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 / tipico 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 cuenten con un adhesivo fuerte, deben someterse a una prueba preliminar.

■ Estándar ☐ Opcional

Configuraciones		
	Reloj analógico o digital Configuraciones equipo Parámetros de impresión 25 idiomas disponibles	Reloj Fecha Puertos de conexión Securidad
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		
Detencion de la impresion en caso	de fin de la cinta de transferencia Fin de las etiquetas Cabezal de impresion 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 hasto -16, WinOEM 720, UTF-8, Macintosh Roman, DEC MCS, K0I8-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	

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		
Programacion	Programación directa con JScript 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 cablabel® S3 Print	■ ■ ☐ ☐
Controlador para Windows 32/64 bitos certificado para	Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016	■
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		■

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.



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		☐	☐	☐	☐
	Rodillo de impresión DR4-50		☐	☐	☐	☐
2.2	Teclado estándar alemán		☐	☐	☐	☐
2.3	Stick de memoria USB		☐	☐	☐	☐
2.4	Stick de memoria WLAN USB (no está disponible)		☐	☐	☐	☐
2.5	Adaptador Nano Bluetooth USB		☐	☐	☐	☐
2.6	Selección de etiquetas – caja E/S		☐	☐	☐	☐
2.7	Cable de conexión intermedia CAT5e		☐	☐	☐	☐
2.8	Cortador		☐	☐	☐	☐
2.9	Desenrollador externo		☐	☐	☐*	☐*
2.10	guía para etiquetas Leporello		☐	☐	☐*	☐*
2.11	Paquete de baterías		—	—	☐	☐
	Software					
11.4	Database Connector		■	■	■	■
11.7	cablabel® S3	Lite	■	■	■	■
		Pro	☐	☐	☐	☐
		Print	☐	☐	☐	☐
11.10	Manual de programación		☐	☐	☐	☐

■ 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** (no está disponible) para transmisión de datos / 54 Mbps
2.5 	**Nano Bluetooth USB adaptador** V2.1 para transmisión de datos
2.6 	**Selección de etiquetas – caja E/S** Desde un control maestro, p. ej. un PLC se pueden elegir de la tarjeta de memoria hasta 16 etiquetas diferentes. Como caja E/S es posible realizar con programación abc procesos de control PLC simples a través de las 4 entradas y salidas.
2.7 	**Cable de conexión intermedia CAT5e** 3 m, gris

Accesorios

2.8



Cortador

El cortador se encarga de cortar todos los materiales de soporte para impresión.

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



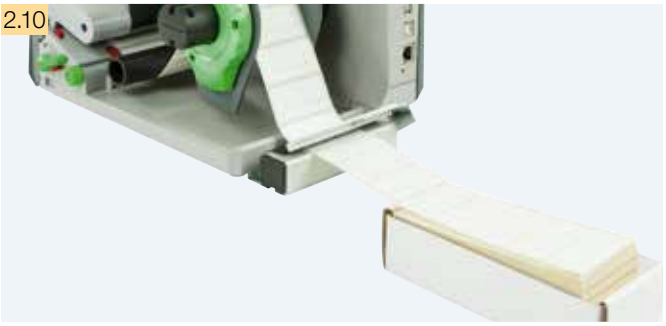
Desenrollador externo

Los rollos de material se centran automáticamente.

El desbobinador externo no puede ser instalado junto con el paquete de baterias 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



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



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.	para etiquetas 110 x 68 mm/15% de oscuridad	
continuo	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.

Programacion
Todas las impresoras cab se pueden programar directamente con el sencillo lenguaje *JScript* y un amplio abanico de comandos. 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, comos 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.

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.

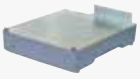
* SAP y logotipos de SAP son propiedad y marcas registradas de SAP SE en Alemania y muchos otros países.

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 idioma Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Windows 10 Server 2016 Software de diseño de etiquetas cablabel® S3 Lite	

Las indicaciones sobre el volumen de suministro, el aspecto y los datos técnicos de los dispositivos corresponden al conocimiento disponible en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones. Los datos que aparecen en el catálogo no constituyen una seguridad o una garantía.

Podrán encontrar los datos actuales en la página web www.cab.de/es/eos

		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 (no está disponible)
2.5		**5906226**	Adaptador Nano Bluetooth USB V2.1
2.6		**5948205**	Selección de etiquetas - caja E/S
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** En preparación	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 cablabel® S3 Print Server
11.10		**9008486**	Manual de programación en inglés, como ejemplar impreso

Vista general de productos

Impresora de etiquetas MACH1, MACH2
en el segmento de precios inferior



Impresora de etiquetas MACH 4S
para condiciones de espacio exiguo



Impresora de etiquetas EOS1
Dispositivo de sobremesa para carretes de etiquetas hasta 152 mm de diámetro



Impresora de etiquetas EOS4
Dispositivo de sobremesa para carretes de etiquetas hasta 203 mm de diámetro



Impresora de etiquetas SQUIX 2
Equipo industrial de hasta 57 mm de anchura de impresión



Impresora de etiquetas SQUIX 4
Equipo industrial de hasta 108 mm de anchura de impresión



Impresora de etiquetas SQUIX 6
Equipo industrial de hasta 168 mm de anchura de impresión



Impresora de etiquetas A8+
Equipo industrial de hasta 216 mm de anchura de impresión



Impresora de etiquetas XD4T
para la impresión a doble cara



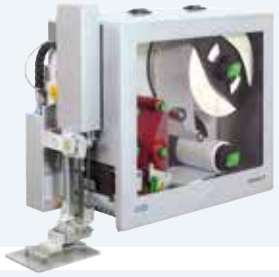
Impresora de etiquetas XC
para la impresión a dos colores



Sistemas de impresión y etiquetado Hermes+
para la automatización



Sistemas de impresión y etiquetado Hermes C
para impresión a dos colores y etiquetado



Módulos de impresión PX
para el montaje en instalaciones de etiquetado



Etiquetas
de más de 400 materiales



Ribbons
en calidad de cera, de resina y de resina/cera



Software de diseño de etiquetas cablabel S3
Diseñar, imprimir, administrar

Dispensador de etiquetas HS, VS
para el dispensado horizontal o vertical



Dispositivos de etiquetado IXOR
para el montaje en máquinas de etiquetado



Marcador láser FL+
con potencias de salida desde 10 hasta 50 W



Sistemas de marcado mediante láser XENO 1
para piezas individuales y series



Central y fabricación en Alemania

a sedes internacionales

A esto se añaden 820 socios distribuidores en más de 80 países.



Europa

Alemania
cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
Fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

Francia
cab Technologies S.à.r.l.
2a Rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tel. +33 388 722501
Fax +33 388 722502
info.fr@cab.de
www.cab.de/fr

América

Estados Unidos
cab Technology, Inc.
21 Alpha Road, Suite 200
Chelmsford, MA 01824
Tel. +1 978 250 8321
Fax +1 978 256 9564
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Latinoamérica
Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Juárez, México
Tel. +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asia

Taiwán
cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipeh 23552
Tel. +886 (02) 8227 3966
Fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

China
cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
Tel. +86 (021) 6236 3161
Fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
Tel. +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

África

Sudáfrica
cab Technology (Pty) Ltd.
8 Fabriek Street
Strijdom Park
Randburg 2169
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za

Versión: 03/2018

Esta documentación así como las traducciones de la misma son propiedad de cab Produkttechnik GmbH & Co KG. © cab/9005358
La reproducción, edición o copia total o parcial solo está permitida previo consentimiento por escrito por nuestra parte.