

Details zur Röhrenetikettierung



Weitere Informationen unter
www.cab.de/squix



1 Transferfolienhalter

Die dreiteiligen Spannachsen erlauben einen schnellen, einfachen Materialwechsel.

2 Transportwalzen

Mit ihnen werden Etiketten auf die Röhren aufgebracht.

3 Andruckrollen

Während der Etikettierung pressen sie das Röhren gegen die Transportwalzen.

4 Bedienfeld

Intuitive und einfache Bedienung mit selbsterklärenden Symbolen.

5 Interner Aufwickler

Mit dem Aufwickler kann das Trägermaterial aufgewickelt werden. Die dreiteiligen Spannachsen erlauben einen schnellen, einfachen Materialwechsel.

6 Etikettenvorwarnung

Bei Erreichen eines eingestellten Rollendurchmessers erfolgt eine Etikettenvorwarnung.

7 Gummierung Druckwalzen

Synthetischer Kautschuk für hohe Eindruckgenauigkeit

8 Spendefunktion

Zum sicheren Abspenden auf die Röhren werden die Etiketten über eine Umlenkrolle geführt.

9 Scanner für lineare und 2D-Barcodes

Eine Kamera prüft die Lesbarkeit oder den Inhalt während dem Spendevorgang.

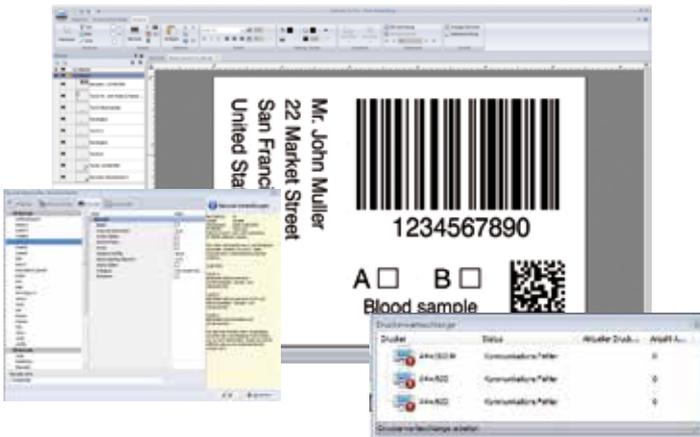
10 Stabiles Metallgehäuse

Aus Aluminiumguss. An ihm sind alle Baugruppen montiert.

Etikettensoftware

Mit cablabel S3 gestalten, drucken, verwalten

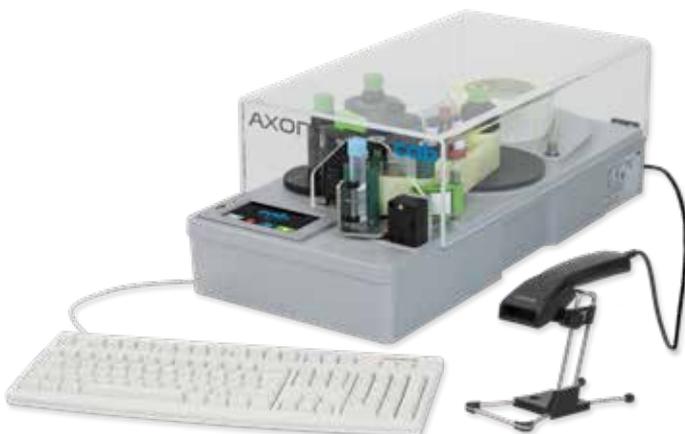
cablabel S3 erschließt die volle Leistungsfähigkeit der cab Geräte. Zunächst ist das Etikett zu gestalten. Durch den modularen Aufbau kann cablabel S3 schrittweise an Bedürfnisse angepasst werden. Um Funktionen wie die native Programmierung mit JScript zu unterstützen, sind Elemente wie der JScript-Viewer als Plugin eingebunden. Die Designeroberfläche und der JScript-Code werden live abgeglichen. Sonderfunktionen wie der Database Connector oder Barcodeprüfgeräte können integriert werden.



Weitere Informationen unter
www.cab.de/cablabe

Stand-alone-Druck

Dieser Betriebsmodus ermöglicht es dem Drucker, Etiketten aufzurufen und zu drucken, auch wenn er vom Hostsystem getrennt ist. Das Etikettenlayout wird mit einer Etikettensoftware wie der cablabel S3 oder durch Direktprogrammierung mit einem Texteditor am PC erstellt. Etikettenformate, Text- und Grafikdaten sowie Datenbankinhalte werden auf einer Speicherkarte, einem USB-Speicherstick oder dem internen Datenspeicher IFFS abgelegt. Lediglich die variablen Daten werden über Tastatur, Barcodescanner, Wiegesysteme oder sonstige Hostrechner an den Drucker gesendet und/oder mit dem Database Connector vom Host abgerufen und ausgedruckt.



Druckersteuerung



Treiber

Für die Ansteuerung mit einer anderen Software als der cablabel S3 bietet cab Treiber in 32 / 64 Bit für Betriebssysteme ab Windows Vista, Mac OS 10.6 und Linux mit CUPS 1.2.



Treiber sind auf der DVD im Beipack des Druckers und zum kostenlosen Download unter www.cab.de/support verfügbar.

Programmierung



JScript

Für die Steuerung des Druckers hat cab die Embedded-Programmiersprache JScript entwickelt. Anleitung zum kostenlosen Download unter www.cab.de/programmierung



abc Basic Compiler

Zusätzlich zu JScript und als integraler Bestandteil der Firmware erlaubt er die erweiterte Programmierung des Druckers, bevor die Daten an die Druckaufbereitung übermittelt werden. Es lassen sich zum Beispiel fremde Druckersprachen ersetzen, ohne auf die bestehende Druckeranwendung eingreifen zu müssen. Auch können Daten aus anderen Systemen wie etwa einer Waage, einem Barcodescanner oder einer SPS übernommen werden.

Integration



Printer-Vendor-Programm

Als Partner im SAP²⁾ Printer-Vendor-Programm hat cab die Replace-Methode entwickelt, um cab Drucker einfach mit SAPScript aus SAP R/3 anzusteuern. Das Hostsystem sendet nur die variablen Daten an den Drucker. Dieser legt die Bilder und Schriften, die zuvor im lokalen Speicher (IFFS, Speicherkarte etc.) heruntergeladen wurden, zusammen.

Druckerverwaltung



Konfiguration im Intranet und Internet

Der im Drucker integrierte HTTP- und FTP-Server ermöglicht über Standardprogramme wie Webbrowser oder FTP-Clients die Überwachung und Konfiguration des Druckers, Firmwareupdates und Speicherkartenverwaltung. Per SNMP-/SMTP-Client werden via E-Mail oder SNMP-Datagramm Status-, Warn- und Fehlermeldungen an Administratoren oder Benutzer gesendet. Ein Timeserver synchronisiert die Uhrzeit und das Datum.



Network Manager in Vorbereitung

Es lässt sich eine Anzahl von Druckern gleichzeitig im Netzwerk verwalten. Überwachung, Konfiguration, Firmwareupdates, Speicherkartenverwaltung, Dateisynchronisation und PIN-Verwaltung werden von einem Ort aus unterstützt.



Database Connector

Druckern mit Netzwerkanschluss wird es ermöglicht, Daten aus einer zentralen ODBC- oder OLEDB-fähigen Datenbank direkt abzufragen und im Etikett zu drucken. Der Drucker kann während des Druckvorgangs Daten in die Datenbank zurückschreiben.

¹⁾ Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

²⁾ SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE

Lieferprogramm

Pos.	Artikel-Nr.	Tube-Etikettiersystem
1.1		5979600 Tube-Etikettiersystem AXON 1/300 100-240 VAC
		5979740 Tube-Etikettiersystem AXON 1/600 100-240 VAC
		5979745 Tube-Etikettiersystem AXON 1/300 36-60 VDC, 24 VDC auf Anfrage
		5979750 Tube-Etikettiersystem AXON 1/600 36-60 VDC, 24 VDC auf Anfrage
		5977767 Digitale I/O-Schnittstelle
		5570200 Scanner CC200
		5979765 Etikettenvorwarnung
		5561500 Systemjustage und Test
Lieferumfang		
DVD:	Tube-Etikettiersystem Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m Anschlusskabel USB, Länge 1,8 m Betriebsanleitung DE/EN Betriebsanleitungen Konfigurationsanleitung DE/EN/FR Serviceanleitung DE/EN Ersatzteilliste DE/EN Programmieranleitung EN WHQL-zertifizierte Windows-Druckertreiber für Windows Vista Server 2008 Windows 7 Server 2008 R2 Windows 8 Server 2012 Windows 8.1 Server 2012 R2 Windows 10 Server 2016 Server 2019 Apple Mac OS X-Druckertreiber DE/EN/FR Linux-Druckertreiber DE/EN/FR Etikettensoftware cablabel S3 Lite cablabel S3 Viewer Database Connector	

Pos.	Artikel-Nr.	Zubehör
2.7		5977370 SD-Speicherkarte 8 GB
2.8		5977730 USB-Speicherstick 8 GB
2.9		5978912.001 USB-WLAN-Stick 2,4 GHz 802.11b/g/n
2.10		5977731 USB-WLAN-Stick mit Stabantenne 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac
2.11		5977732 USB-Bluetooth-Adapter
3.2		5917651 I/O-Schnittstellenstecker SUB-D 25-polig
3.4		5955710 Handtaster TR2
4.1		5550818 Anschlusskabel RS232C 9/9-polig, Länge 3 m



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und erfahren Sie mehr über ECM.

:HLWHUH,QIRUPDWLRQHQQXXQVHUHP3URGXNWDQJHERWILQGHQ6LHDXIZZ HFPDW