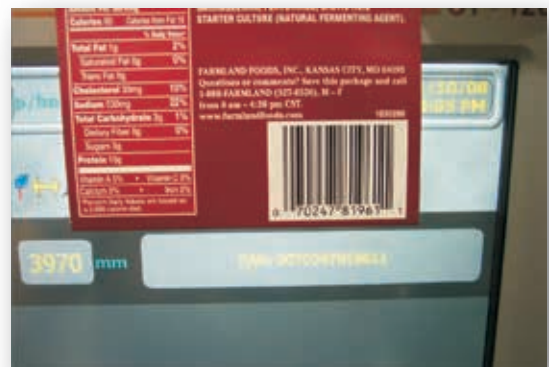
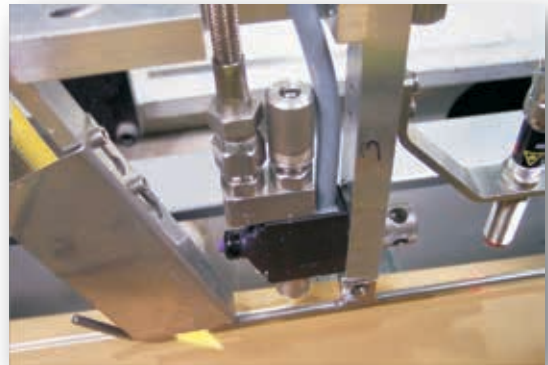


TOUCHSCREEN OT-120 UND VCX BOX

Steuerung mit der zukunftsweisenden Software CartonPRO™

Valco Meltons OT-120 und die VCX Companion Box wurden speziell für die Bedürfnisse der Faltkartonindustrie konzipiert. Das Touchscreen-Display des OT-120 wurde entwickelt, um die erforderlichen Schritte der Maschinenbediener beim Einrichten und während des Betriebs zu minimieren. Eine spezieller „Assistent“ führt den Benutzer durch den Einrichtungsprozess und gewährleistet, dass alle Aspekte der Beileimung und Qualitätsprüfung korrekt ausgeführt wurden. Der Schwerpunkt liegt bei der Software CartonPRO® auf der Verarbeitung von Kartons und auf Qualität, nicht auf den Klebegeräten.

- 12-Zoll-Touchscreen mit langlebiger Hintergrundbeleuchtung
- Flash-basierter Speicher – keine vibrationsempfindlichen Festplatten
- Geschützt vor Umgebungen mit starken Vibrationen und extremen Temperaturen
- Speicherung der Datenhistorie im SQL-Format
- VisiPRO®-kompatibel – Erfassen Sie Ihre Qualitäts- und Ausfallzeitdaten und stellen Sie sie jedem vernetzten PC im Unternehmen zur Verfügung
- Mehrere anpassbare Zugriffsebenen für verschiedene Qualifikationsniveaus der Bediener
- Einfacher Zugriff auf wichtige Funktionen mit einer Berührung für weniger Bildschirm-Navigation
- Setup-Assistent führt den Benutzer durch alle vorbereitenden Schritte für die Konfiguration der Klebe- und Kontrollfunktionen



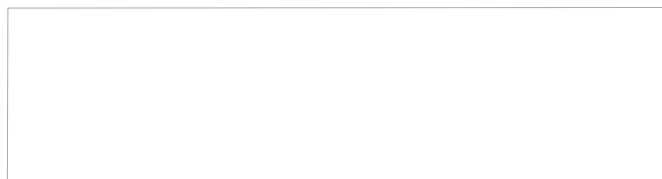
Die VCX Companion Box von Valco Melton wurde entwickelt, damit Ihre Möglichkeiten mitwachsen können, wenn Sie Ihre Systeme ausbauen. Ein modularer Aufbau ermöglicht einfache Erweiterungen. Die Selbsterkennung der hinzugefügten Komponenten erspart Ihnen mögliche Schwierigkeiten beim Hinzufügen der Erweiterungen. Zu den einzigartigen Funktionen gehören eine Diagnoseanzeige an der Vorderseite, nicht es bei Mitbewerbern nicht gibt.



- Integrierte Leimkontrolle und Prüfgerät
- Durch das einzigartige modulare Design zahlen Sie nur für die Hardware, die Sie benötigen
- Bobst® Cube®-kompatibel
- Selbsterkennung der Module und Sensoren beim Einstecken
- Bedientafel-Diagnose
- Einfacher Zugang für die Wartung – Abdeckung öffnen zum Einsetzen
- Tracking-Steuerungsmodul (TCM) verfolgt Kartons, um sie zu markieren oder auszuwerfen
- Zusätzliche Steuerkästen können verknüpft werden, 32 Kanäle adressierbar
- Für jedes 4-Ventil-Modul sind 2 unabhängige Druckausgänge vorhanden
- Überprüfung von Kleberaupen, Barcodes, Farbcodes, Klappenlängen, doppelter Einzug, Fenster und Etiketten

Technische Daten

Technische Daten des VCX-Systems	
VCX	4 Modulsteckplätze für Kombinationen von TCM (Tracking-Control Module), PCM-4 (Pattern Control Module) und ICM-4 (Inspection Control Module) verfügbar
Elektroanschluss	Auto-Konfiguration: 90-120 VAC, 5 A oder 200-240 VAC, 2,5 A
Encoder-Eingänge	2
Stromversorgung der Pumpe	24 VDC
Ventil-Ausgänge	4 pro PCM-4-Modul, max. 16 pro VCX (32 bei Ventilen mit geringerer Wattzahl)
Trigger-Eingänge	4 PNP/NPN pro PCM-4 Modul, max. 16 pro VCX. Jeder PCM-4 Modul hat 1 Fotozellenangang, der mit dem vorherigen Modul verknüpft werden kann und 1 Ausgang zum nächsten Modul
Druckausgänge	1 intern, 1 extern (0-10 V oder 2-20 mA) pro PCM-4-Modul
Prüfsensoren-Eingänge	4 pro ICM-4-Modul, maximal 16 pro VCX
Farbcodesensor-Eingänge	2 auf TCM-Modul (TCM für Farbcode-Lesung erforderlich)
Sensoren	Klebstoff (AS-301, 601, 701), Leimtopf (Mikrowelle), Barcode (MS-911), Folie, Fenster, Etiketten, Hologramm-Etiketten, doppelter Einzug
Tracking-Module	3 Typen: Bobst cube, Flipper, Mars Ejector. Kicker und Sprüher-Ausgänge erfordern kein TCM
Auftragsspeicherung	Bis zu 250 Aufträge können im SQL-Format gespeichert werden
Netzwerk	Ethernet – VisiPRO-Qualitätssicherung und Ausfallzeiten-Datenbank
VCX/OT-120-Konnektivität	Max. 2 OT-120-Bildschirme pro VCX. Max. 2 VCX pro OT-120
Maschinengeschwindigkeit	1200 Meter/min (variables Raster)



Weitere Informationen finden Sie unter valcomelton.com oder kontaktieren Sie Ihren Valco Melton-Vertreter vor Ort.

Hauptsitz (weltweit): USA, Cincinnati, Ohio (Hauptniederlassung) • Tel: +1 513 874 6550 • Fax: +1 513 874 3612

Hauptniederlassung Europa: Spanien, Navarra • Tel.: +34 948 321 585 • Fax: +34 948 326 584

Hauptniederlassung Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel: +86 592 591 7854 • Fax: +86 592 591 7834

inquiry@valcomelton.com • Vertreten in mehr als 76 Ländern weltweit • valcomelton.com