

**COMPACT
PATTERN
LABELER**

CPL

**INNOWACYJNA TECHNOLOGIA
MAKSYMALIZUJĄCA
WYDAJNOŚĆ**



ETYKIETOWANIE
WEDEŁUG WZORU



2.640 TAC/WYTŁOCZEK
KARTONÓW
NA GODZINĘ



MIEKKIE MIESZKI
APLIKUJĄCE
ETYKIETY



REGULOWANA
WYSOKOŚĆ
RAMIENIA



KASETA
SZYBKOWYMIENNA



EKRAN
DOTYKOWY

CPL - 1

MAŁE TACKI, WYTŁOCZKI



Dzięki intuicyjnemu sterowaniu z poziomu ekranu dotykowego i automatycznemu ramieniu podnoszącemu, rozwiązanie to jest idealne do etykietowania owoców i warzyw na małych tacach i w koszyrkach. System wyposażony jest w interfejs z ekranem dotykowym, możliwość zdalnego dostępu i funkcje przyjazne dla użytkownika, które sprostać wszystkim wymagom sortowni.

CPL - 2

WYTŁOCZKI I KARTONY



Idealny do etykietowania owoców i warzyw w kartonach i wytłoczkach, model dwuramienny z siedmiocalowym ekranem dotykowym, zautomatyzowanymi ramionami podnoszącymi, możliwością zdalnego dostępu i przyjaznymi dla użytkownika elementami sterującymi, które stanowią uzupełnienie najnowocześniejszych rozwiązań stosowanych w sortowniach. System może etykietować do 16 rzędów owoców i warzyw w jednym podejściu.



COMPACT PATTERN LABELER



Zintegrowany z kompaktową etykietarką Sinclair Compact Pattern Labeler™ system rozpoznawania wizyjnego (VRS) zapewnia precyzyjne, szybkie, bezpieczne dla żywności i zoptymalizowane etykietowanie owoców i warzyw dla wydajnych operacji w sortowniach.



Automatyczna identyfikacja wytłoczek lub kartonów do losowego oznaczania wzorów, np. brakujących owoców lub pomidorów na gałązce (TOV)



Trójwymiarowe (3D) odwzorowanie głębokości dla dokładnego i precyzyjnego nanoszenia etykiet na różnorodne owoce i warzywa w różnych rozmiarach i kształtach.



Nasz serwis techniczny zapewnia fachową wiedzę i wsparcie przy zawieraniu kompleksowej umowy dotyczącej etykietowania:

- Instalacja, uruchomienie i konserwacja systemu
- Serwisy rutynowe i przeglądy przed sezonem
- Szkolenie operatorów systemów etykietowania

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	CPL-1	CPL-2	CPL+VRS
Format etykiety	Małe tacki i wytłoczki	Wytłoczki i kartony	Wytłoczki i kartony
Wydajność -kartony/wytłoczki na godzinę ¹	Do 2,640	Do 2,640	Do 1,000
Aplikator etykiet	Do 4	Do 16	Do 16
Etykieta (rozmiar) szerokość	18 - 26mm	18 - 26mm	18 - 26mm
Maksymalna szerokość kartonu/wytłoczki ²	400mm	600mm	600mm
VRS Automatyczne rozpoznawanie wzoru			•
Wybór do 500 wzorów za pomocą ekranu dotykowego	•	•	•
Automatyczne rozpoznawanie wzoru wewnętrznego A/B	Opcjonalnie- tylko wytłoczki	Tylko wytłoczki	
Integracja z systemem automatyzacji pakowni w tym z systemem Top Control FruitManager	•	•	•
Wybór wzoru za pomocą czytnika kodów kreskowych	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Opcje montażowe	Własny przenośnik taśmowy z zasilaniem lub przenośnik dostarczany przez Sinclair ³	Własny przenośnik taśmowy z zasilaniem lub przenośnik dostarczany przez Sinclair ³	Dostarczany z własnym pasem
Pas dostarczany		Opcjonalnie	•
Rollki buforowe przed i za pasem ⁴		Opcjonalnie	Opcjonalnie
Wysokość pasa (od podłogi)	650 - 900mm	650 - 900mm	650 - 900mm
Automatyczna regulacja ramienia aplikatorów ⁵	•	•	•
Etykietowanie za pomocą miękkich, bezpiecznych dla żywności mieszków	•	•	•
Szybkowymienne kasety z etykietami	•	•	•
Lampka ostrzegawcza i sygnalizacyjna pustej kasety	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Automatyczny system odbioru zużytej taśmy	Opcjonalnie	Opcjonalnie ⁶	Opcjonalnie ⁶
Zakres elektrycznego napięcia wejściowego	400/480V 50/60Hz 3Ph+E 200/240V 50/60Hz 3Ph+E	400/480V 50/60Hz 3Ph+E 200/240V 50/60Hz 3Ph+E	400/480V 50/60Hz 3Ph+E 200/240V 50/60Hz 3Ph+E

¹ Ostateczna prędkość przerobu i opcje montażu zależne od konfiguracji pakowni. ² Zależy od szerokości pasa. ³ Zalecana długość: 2 metry. ⁴ Tylko przy pasie dostarczonym przez Sinclair. ⁵ Powiązanie z wyborem wzoru. ⁶ Zalecane na maszynach z ponad 9 głowicami aplikującymi.

