

**COMPACT  
PATTERN  
LABELER**

**CPL**

**EFFIZIENZSTEIGERENDE,  
INNOVATIVE  
TECHNOLOGIE**



MUSTERETI-  
KETTIERUNG



2.640 STIEGEN  
PRO STUNDE



WEICHE  
BÄLGE



HÖHENVER-  
STELLBAR



SCHNELLER  
KASSETTENWECHSEL



INTUITIVER  
TOUCHSCREEN

## **CPL - 1** KLEINE STIEGEN, EINLEGESCHALEN UND KÖRBCHEN



Mit intuitiver Touchscreen-Bedienung und automatischem Hebearm ist diese Lösung ideal zum Etikettieren von Obst und Gemüse in kleinen Stiegen und Körbchen geeignet. Dieses System umfasst eine Touchscreen-Bedienoberfläche, die Möglichkeit zum Fernzugriff und benutzerfreundliche Funktionen, die Komfort für Ihr Packhaus bieten.

## **CPL - 2**

EINLEGESCHALEN UND STIEGEN



Perfekt zum Etikettieren von in Einlegeschalen oder Stiegen verpacktem Obst und Gemüse ist dieses zweiarmige Modell mit 7"-Touchscreen-Benutzeroberfläche, automatischen Hebearmen, Fernzugriff und komfortablen Bedienfunktionen das Non-Plus-Ultra im modernen Packhaus. Das System beschriftet in einem Durchgang bis zu 16 Reihen Obst und Gemüse.

**Sinclair**

Vertrieb und Kundendienst  
label@sinclair-intl.com



LÖSUNGEN FÜR  
DIE MUSTERE-  
TIKETTIERUNG



010025

# COMPACT PATTERN LABELER



Das in den Sinclair Compact Pattern Labeler™ integrierte Vision Recognition System (VRS) bietet intelligente, lebensmittelechte und optimierte Hochgeschwindigkeits-Etikettierung für Obst und Gemüse im e-zienten Packhaus.



Automatische Stiegen-oder Einlegeschalenerkennung für Zufallsmuster-Etikettierung, z. B. bei fehlenden Früchten oder Tomaten an Rippen



3D tiefes Mapping für genaues, präzises Applizieren der Etiketten auf Obst und Gemüse unterschiedlicher Größe und Form



Im Rahmen Ihrer All-Inclusive Etikettierungsvereinbarung gewährleistet Ihnen unser Service-Technikerteam kompetente Unterstützung vor Ort: Systeminstallation, Inbetriebnahme und Wartung, saisonale Audits, Inspektionen und Unterstützung, Bedienschulung

| TECHNISCHE PRODUKTMERKMALE                                                               | CPL-1                                                                     | CPL-2                                                                     | CPL+VRS                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Etikettierungsformat</b>                                                              | Kleine Stiegen, Einlegeschalen und Körbchen                               | Einlegeschalen und Stiegen                                                | Einlegeschalen und Stiegen                       |
| <b>Durchsatz - Stiegen pro Stunde<sup>1</sup></b>                                        | Bis zu 2.640                                                              | Bis zu 2.640                                                              | Bis zu 2.640                                     |
| <b>Etikettapplikatoren</b>                                                               | Bis zu 4                                                                  | Bis zu 16                                                                 | Bis zu 16                                        |
| <b>Aufklebergrößen (Breite)</b>                                                          | 18 - 26mm                                                                 | 18 - 26mm                                                                 | 18 - 26mm                                        |
| <b>Maximale Schalenbreite (abhängig von der Förderband-Breite)</b>                       | 400mm                                                                     | 600mm                                                                     | 600mm                                            |
| <b>VRS automatische Mustererkennung</b>                                                  |                                                                           |                                                                           | •                                                |
| <b>Selektives Etikettieren der Früchte</b>                                               | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Bis zu 500 Muster per Touchscreen speicherbar</b>                                     | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Automatische A/B-Einlegemustererkennung</b>                                           | Optional - nur Einlegeschalen                                             | Nur Einlegeschalen                                                        |                                                  |
| <b>Integration in die Packhaus-Automation inklusive Top-Control Fruit Manager-System</b> | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Musterauswahl per Barcode-Lesegerät</b>                                               | Optional                                                                  | Optional                                                                  | Optional                                         |
| <b>Montageoptionen</b>                                                                   | Über dem Förderband oder von Sinclair geliefertes Förderband <sup>2</sup> | Über dem Förderband oder von Sinclair geliefertes Förderband <sup>2</sup> | Mit eigenem, eigenständigen Förderband geliefert |
| <b>Förderband im Lieferumfang enthalten</b>                                              |                                                                           | Optional                                                                  | •                                                |
| <b>Rollenförderband im Ein-/Auslauf (nur Sinclair-Förderband)</b>                        |                                                                           | Optional                                                                  | Optional                                         |
| <b>Höhe des Förderers im Einlauf (über dem Boden)</b>                                    | 650 - 900mm                                                               | 650 - 900mm                                                               | 650 - 900mm                                      |
| <b>Manuell verstellbarer Hebearm-Applikator</b>                                          | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Automatisch verstellbarer Hebearm-Applikator<sup>3</sup></b>                          | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Weiche, lebensmittelechte Bälge zum Applizieren der Etiketten</b>                     | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Schneller Etikettenkassettenwechsel</b>                                               | •                                                                         | •                                                                         | •                                                |
| <b>Warnleuchte für leere Kassette und Lichtsignalturn</b>                                | Optional                                                                  | Optional                                                                  | Optional                                         |
| <b>Chop &amp; Blow Bandabfall-Managementsystem</b>                                       | Optional                                                                  | Optional <sup>4</sup>                                                     | Optional <sup>4</sup>                            |
| <b>Elektrischer Eingangsspannungsbereich</b>                                             | 400/480V 50/60Hz 3Ph+E<br>200/240V 50/60Hz 3Ph+E                          | 400/480V 50/60Hz 3Ph+E<br>200/240V 50/60Hz 3Ph+E                          | 400/480V 50/60Hz 3Ph+E<br>200/240V 50/60Hz 3Ph+E |

<sup>1</sup>Endgültige Durchsatzgeschwindigkeit und Montageoptionen abhängig von der Packhauskonfiguration <sup>2</sup>Empfohlene Länge 2 Meter <sup>3</sup>Verknüpft mit der Musterauswahl <sup>4</sup>Über 9 Köpfe empfohlen

