

- 堅實靈巧且可移動的概念
- 高解析度真色彩相機
- 先進的SWIR紅外傳感器
- 獨特的內部設計使其獨特的檢測
- 真實形狀技術
- 高速檢測
- 噴除邏輯
- 新的用戶介面
- IP65 等級
- 義大利設計和製造



EUREKA

分選優勢經驗



嚴格的質量標準給大小企業都帶來了新的技術挑戰。幫助客戶提高最終質量一直是Sesotec ASM分選技術發展的主要動力，並創建了新的光學分選機，專門為滿足低生產線和實驗室應用的要求而設計，智能且經濟高效的解決方案:ASM EUREKA。

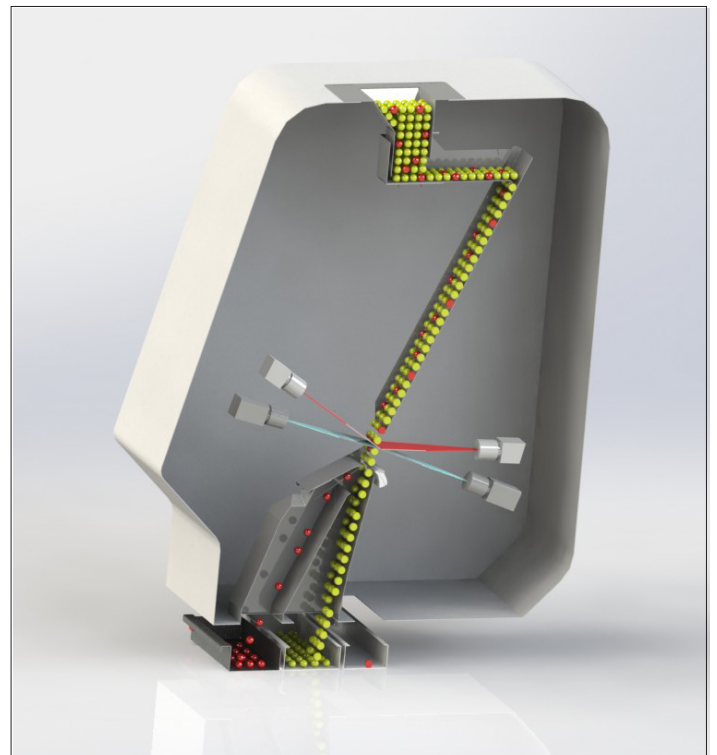
堅實靈巧且可移動

堅實靈巧的尺寸使得EUREKA易於由單個操作員處理，而無需其他機械結構或傳送帶。這是一台成熟的光學分選機，可實現非常快速的即插即用操作。EUREKA可以輕鬆移動，也可以選擇安裝在配有收集抽屜的配件推車上。

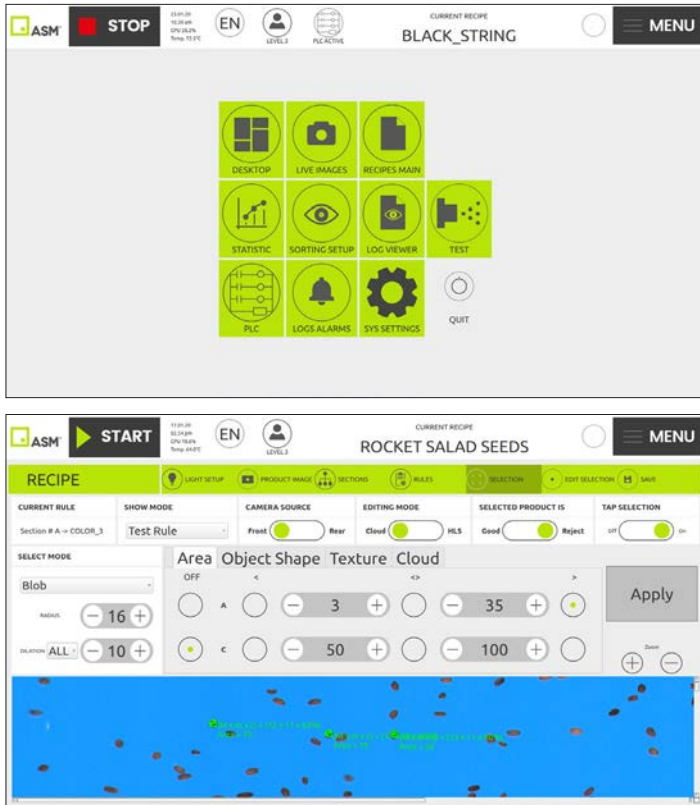
Model	寬度	深度	高度	重量
EUREKA	840 mm	1100 mm	1530 mm	250 kg

性能特點

- 堅實靈巧且可移動的概念，顯著簡化了低通量生產線和實驗室應用
- 高解析度相機 具有真色彩圖像處理技術和彩色雲分解功能
- 先進的SWIR紅外傳感器可根據物理和有機特性對雜質進行分類
- 獨特的內部設計，獨特的檢測和分類解析度
- 真實形狀技術可通過形狀，尺寸和紋理 高速區分物料和雜質
- 專用的可升級圖像處理架構，可實現**高速檢測**
- **噴除邏輯**可使產品損失降至最低，根據雜質類型動態調整噴射器的活動
- 新的用戶界面，**更易於使用**，智能學習功能可在5分鐘內創建程序
- **IP65等級**，提供最高的防塵和防噴水保護，確保在最苛刻的環境中保持可靠性
- 義大利設計和製造



簡化的用戶界面



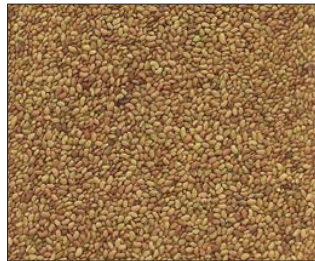
Examples



花種子



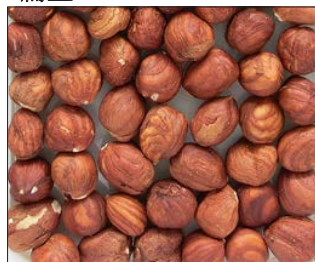
生咖啡豆



苜蓿種子



扁豆



榛子



小麥



特殊用途設計

EUREKA 專為在物體和雜質檢測中提供極高的精度而設計。它可以高效地處理從幾克到每小時幾百公斤不等的產量，具有很高的分揀精度。作為光學分選市場中獨特的解決方案，EUREKA為發現，鑑定和分選材料提供了新的可能性，並且憑藉其先進的技術，它使行業能夠成功應對質量改進，質量控制和實驗室研究的挑戰。

精度

我們開發了一種稱為 Logic 的全新光學處理架構，這是機器的核心。這是非常強大的硬件和高級軟件算法的結合，可以緊密模擬人腦如何處理視覺信息。EUREKA同時判斷許多不同的參數，包括顏色，紋理，形狀和大小。因為EUREKA會整體評估所有這些參數，所以它可以進行產品控制和鑑定，並在改善質量過程中為用戶提供競爭優勢。

由於有了智能學習系統，創建程序就像拍攝雜質產品樣本的快照一樣簡單。機器會在產品掉落時拍攝照片，然後用戶可以用手指敲擊要去除的雜質。EUREKA會通過動態創建正確的排序程序以達到最佳排序結果來完成其餘工作。

Sesotec system world



檢測和分離雜質

去除雜物:

- 金屬
- 塑膠
- 玻璃
- 陶瓷，瓷器，石頭
- 其他

從（優質材料）中去除:

- 散裝物料
- 液體和糊劑
- 單獨包裝的產品
- 包裝和散裝物品

產品種類:

- 最終產品
(食品，紡織品，塑料等)
- 工業原料
- 再生材料

可以整合進
所有類型的輸送機系統

檢測與分離不合格產品

品質缺陷:

- 顏色不正確
- 結塊
- 破損
- 包裝中的空氣夾雜物
- 定位/分配不正確

量化缺陷:

- 重量不正確
- 計數錯誤
(包裝中的物品數量錯誤)

產品種類:

- 最終產品
(食品，紡織品，塑料等)
- 工業原料
- 再生材料

可以整合進
所有類型的輸送機系統

將混合物料分為單個部分

材料類型 :

- 玻璃
- 塑膠
- 金屬
- 其他

流程:

- 散裝物料
- 單獨包裝的產品

可以整合:

- 輸送系統
- 散裝物料流

Operating Companies:



新舟科技股份有限公司
UNIPLAST CORPORATION

234 新北市永和區中山路一段
168號10樓
TEL: +886 2 2928 2161 FAX:
+886 2 2928 4903
info@uniplast.com.tw
www.uniplast.com.tw



Sesotec ASM S.r.l.
Bologna
Italy
info.asm@sesotec.com
www.sortingasm.com



Sesotec Inc.
Bartlett
USA
info@sesotec.us
www.sesotec.us



Sesotec Canada Ltd.
Cambridge
Canada
info@sesotec.us
www.sesotec.ca



Sesotec Pte. Ltd.
Singapore
info@sesotec.com.sg
www.sesotec.com.sg



Sesotec Pvt. Ltd.
Pune
India
info.india@sesotec.com
www.sesotec.com



Sesotec Shanghai Co. Ltd.
Shanghai
China
enquiry@sesotec.com.cn
www.sesotec.com.cn



Sesotec Thailand Ltd.
Bangkok
Thailand
info@sesotec.com
www.sesotec.com

... and more than 40 agencies
worldwide



新舟科技股份有限公司
UNIPLAST CORPORATION

234 新北市永和區中山路一段168號10樓 TEL: +886 2 2928 2161
FAX: +886 2 2928 4903 info@uniplast.com.tw www.uniplast.com.tw