

SORTING IS
OUR EXPERTISE

آراد سورتینگ



NEW
MULTI-FUNCTION COLOR SORTER

سورتینگ تخصص ماست

WWW.ARADST.COM



Arad Science
& Technique Co.

- کوچکترین ماشین سورتینگ با دوربین در ایران
- دارای چهار چرخ قفل شونده جهت جابجایی آسان
- قابلیت سورت انواع آجیل و خشکبار
- امکان نصب در مغازه یا کارگاه های کوچک بدون تجهیزات اضافی
- دارای کمپرسور بی صدا و بدون روغن
- تغذیه موردنیاز ماشین برق ۲۲۰ ولت تک فاز می باشد
- دارای CCD ژاپنی و کنترلر FPGA آمریکایی و اجکتور سرعت بالا
- قابلیت پردازش رنگی و شکلی محصولات مختلف

مینی سورت

MINI SORTER

ARAD Sorting

علم و فن آراد



Cost effective



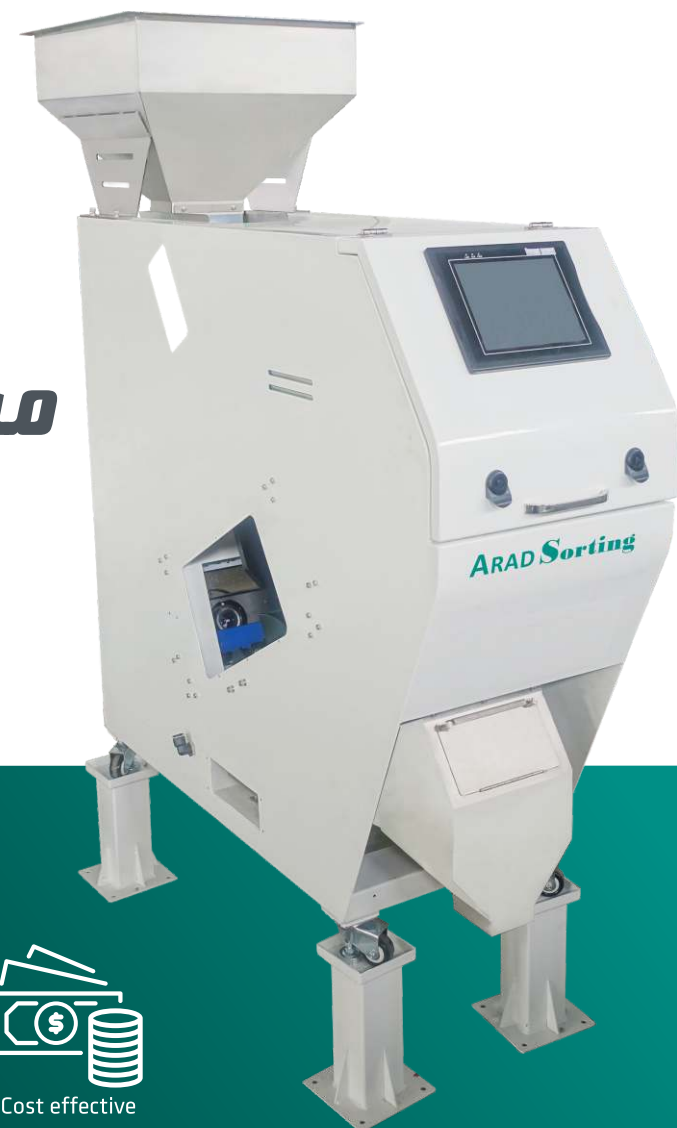
Portable

RGB

Tiny color
difference



Visualization
analysis



تهران، کیلومتر ۳۵ اتوبان تهران-قم، شهرک
صنعتی شمس آباد، خیابان گل آذین ۱، پلاک ۵
تلفن: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۹۵۶ و ۷
فکس: ۰۲۱-۵۶۲۳۶۴۳۴

No.5, 1st Golazin St., Shamsabad
Ind. town, 35km Tehran-Qom
Exp. way, Tehran, Iran
Tel: +9821-56236956,7
Fax: +9821-56236434
Website: www.AradST.com

FVM403



شرکت مهندسی علم و فن آراد برای اولین بار در کشور اقدام به ساخت ماشین‌های سورتینگ چند منظوره در حوزه کشاورزی و مواد غذایی با برند آراد سورتینگ و با استفاده از تکنولوژی بینایی و پردازش تصویر نموده است.

Arad Sorting Machine is a multi-function sorting machine for agricultural products with high-tech devices and intelligent sorting software.

FVM407



- استفاده از CCD رنگی ژاپنی با برند توشیبا و دارای رزولوشن بالا
- بکارگیری اجکتورهای بادوام و سرعت بالا جهت جداسازی سریع محصول
- سیستم نورپردازی از نوع LED با کیفیت و طول عمر مناسب و با کمترین میزان تولید گرما
- دارای نرم‌افزار هوشمند و کاربرپسند جهت تنظیمات سورت محصول
- مجهز به سیستم گردگیر خودکار و کانال‌های چندگانه جذب گرد و خاک
- استفاده از فیدرهای ارتعاشی با کنترل دقیق جهت ریزش یکنواخت محصول



گردو
Walnut



بادام
Almond



بادام زمینی
Peanut



پسته
Pistachio



کنجد
Sesame



کشمش
Raisin



ذرت
Corn



گندم
Wheat



برنج
Rice



لیپه
Split bean



لوبیا
Bean



نخود
Pea

Model	FVM403	FVM405	FVM407
Throughput (T/H)	1 ~ 3	2 ~ 5	3 ~ 8
Voltage (V)	110-250 (50-60Hz)		
Power (KW)	1.8	2.6	3.5
Weight (Kg)	885	1275	1665
Dimension (L*W*H)	1174*1658*2038	2402*1658*2038	3030*1658*2038
Accuracy (%)	>99		
Rejection rate (%)	>10:1		
Air consumption (L/min)	800~1600	1300~2200	1800~3600
Notes	Subject to different impurities of raw materials, parameters listed in the table will change to some extent.		

BELT-TYPE SORTER



Intelligent ejection system



Visualization analysis

TECHNICAL CHARACTERISTICS



3D recognition technology



Powerful features of shape sorting



Super output capacity



New steady-temperature light source



Unique bionic technology camera



Cloud computing massive data analysis



Intelligent dust auto-cleaning system