

فازر الألوان طراز ABT-CS1



جهاز فرز الألوان: ABT-CS1 آلة صناعية متقدمة للفرز على الدقة

جهاز فرز الألوان ABT-CS1 هو آلة صناعية متقدمة مصممة للفرز على الدقة للمواد الغذائية وغير الغذائية. يستخدم تقنية التصوير لتعريف المواد وفصلها بناءً على لونها.

الخصائص الرئيسية:

- **سعة عالية:** تبلغ السعة الاسمية لاستقبال الحبوب في الجهاز 0.5-1.5 طن في الساعة، وهي مناسبة للعديد من الصناعات وتلبي متطلبات الإنتاج.
- **64 قناة:** يتميز جهاز فرز الألوان ABT-CS1 بـ 64 قناة إدخال و 64 قناة إخراج، مما يسمح بفصل مجموعة واسعة من المواد.
- **ناقل حزام:** الجهاز مجهز بناقل حزام لتغذية المواد وتفريغها، بما يتناسب مع تطبيقات مختلفة.
- **64 قناة:** يشتمل الجهاز على 64 قناة للفصل الدقيق للمواد، مما يضمن نتائج فرز دقيقة.

مواصفات الكاميرا:

- **كاميرات عالية الدقة:** تم تجهيز جهاز فرز الألوان ABT-CS1 بكاميرتين بدقة 5400 بكسل، مما يتيح تحديد ألوان المواد بدقة عالية.
- **فلاتر متقدمة:** تستخدم الكاميرات فلاتر 8 بت و 16 بت و SMC لامتناس الضوء بكفاءة وتوفير صور أكثر وضوحاً للمواد.
- **شاشة عرض سهلة الاستخدام:** تتيح شاشة العرض مقاس 10.3 بوصة عرضاً مريحاً لصور الكاميرا وضبط إعدادات الجهاز.

مصدر الضوء:

- **ضوء LED:** يستخدم الجهاز ضوء LED كمصدر للضوء، مما يضمن توزيعاً موحداً للضوء على سطح المادة ويسهل التصوير الواضح.

مواصفات الأداء:

- **دقة فرز عالية:** يتميز جهاز فرز الألوان ABT-CS1 بدقة فرز تبلغ 99.99٪، مما يضمن فصل دقيق للمواد.
- **محرك قوى:** الجهاز مجهز بمحرك 0.8-2 كيلو واط، يوفر طاقة كافية للتشغيل بالسعة الاسمية.
- **ضغط الهواء مناسب:** يزيد ضغط الهواء المطلوب عن 0.6 ميجا باسكال، مما يلبي المتطلبات التشغيلية للجهاز.

المواصفات الكهربائية:

- **مصدر طاقة متعدد الاستخدامات:** يعمل جهاز فرز الألوان ABT-CS1 على طاقة 220 فولت / 50 هرتز، وهو متوافق مع الكهرباء في العديد من البلدان.

المواصفات الفيزيائية:

- **حجم صغير:** يبلغ قياس الجهاز 1058 * 1562 * 1897 مم، مما يسهل عملية التركيب والتشغيل.
 - **خفيف الوزن:** يزن الجهاز 300 كيلوجرام، مما يتيح سهولة النقل.
- بشكل عام، يعد جهاز فرز الألوان ABT-CS1 آلة صناعية فعالة ودقيقة يمكن أن تساهم في تحسين جودة وقيمة المنتجات في صناعات الأغذية والزراعة والتصنيع. لمزيد من المعلومات حول هذا المنتج، يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه.

