

CQ-YW900

جهاز فحص بالأشعة السينية

لكشف المعادن والأجسام الغريبة

X-Ray Inspection System
Metal & Foreign-Object Detection



Overview نظرة عامة

يفحص المنتج من الداخل وهو داخل عبوته النهائية (معلبات، زجاجات، علب)، فيكشف المعادن وأي جسم غريب صلب، ويتحقق من مستوى التعبئة، ويستبعد العبوة المخالفة تلقائياً قبل خروجها من الخط.

Inspects products inside their final packaging — cans, bottles, boxes — detecting metal and other dense foreign bodies, checking fill level, and automatically rejecting faulty packs with a pusher before they leave the line.

150–350 w

قدرة مصدر الأشعة
Selectable X-ray source

250×300 mm

مقاس فتحة الفحص
Tunnel W × H

10–70 m/min

سرعة السير الناقل
Conveyor speed

Ø0.6 mm

دقة كشف الستانلس
ستيل
SUS304 detection

ماذا يكشف الجهاز؟

What it detects



الحصى والأحجار
Stones



السيراميك
Ceramics



الزجاج
Glass



الستانلس ستيل
Stainless steel



الحديد
Iron



مستوى التعبئة
Fill level check



البلاستيك الصلب
Hard plastics



المطاط الصلب
Hard rubber



القشور والأصداف
Shells



العظام
Bones

مصمم لبيئة الغذاء

جسم ستانلس ستيل وسير ناقل مطابق لملامسة الغذاء.

Stainless body · food-grade PU belt



شاشة لمس باللغة الإنجليزية

تشغيل وضبط سهل، وتصدير البيانات عبر USB و LAN.

Touch screen · LAN & USB data ports



رفض تلقائي للعبوة المخالفة

ذراع دفع يخرجها من الخط فوراً مع إنذار صوتي وضوئي.

Pusher rejection · audible & visual alarm



أمثلة على المنتجات المناسبة

Product applications



علب الحليب والبودرة
Powder & milk tins



العبوات والزجاجات
Bottled products



البرطمانات الزجاجية
Glass jars



المعلبات المعدنية
Canned food

المنتجات المعبأة في علب

الصلصات والمربيات

العصائر والمشروبات

الألبان وحليب الأطفال

الأغذية المعلبة



Technical specifications

المواصفات الفنية

Parameter	CQ-YW900	البند
X-ray source (selectable)	150 / 240 / 350 W	مصدر الأشعة السينية
Conveyor belt speed	10 – 70 m/min	سرعة السير الناقل
Tunnel width	250 mm	عرض فتحة الفحص
Tunnel height	300 mm	ارتفاع فتحة الفحص
Max. product size	≤ 250 (W) × 300 (H) mm	أقصى مقاس للمنتج
Accuracy · SUS304	Ø 0.6 mm	دقة الكشف – ستانلس SUS304
Accuracy · Glass	Ø 1.0 mm	دقة الكشف – زجاج
Accuracy · Ceramic	Ø 2.0 mm	دقة الكشف – سيراميك
Dimensions L × W × H	2480 × 1219 × 1794 (+100) mm	الأبعاد (ط × ع × ار)
Max. transmission load	5 kg	أقصى حمولة على السير
Power / voltage	AC 220V · 1.5 kVA · 50/60 Hz	الكهرباء
Canned, bottled	معلبات، زجاجات	شكل المنتج المفحوص
Pusher exclusion	ذراع دفع	طريقة الرفض
Data interface	LAN · USB	منافذ البيانات
Audible & visual alarm	صوتي وضوئي	الإنذار
Ambient temperature	-15 ~ 45 °C	درجة حرارة التشغيل
Conveyor belt material	Food-grade PU	خامة السير الناقل
Touch screen operation	شاشة لمس	التشغيل
Display language	English	لغة الواجهة

لماذا من جولدن آيس؟

Why Golden Ice

- توريد وتركيب وتشغيل في موقعك

Supply, installation & commissioning

- تدريب فريق التشغيل على الجهاز

Operator training

- صيانة وخدمة ما بعد البيع

Maintenance & after-sales service

- توصيل لجميع مناطق المملكة

Delivery across Saudi Arabia

* Detection accuracy measured without product; actual performance depends on the product and its packaging.

* دقة الكشف المذكورة بدون منتج داخل الفتحة، والدقة الفعلية تختلف حسب نوع المنتج وكثافته وعبوته.