mekitec
FOR SAFE FOOD



MIDMEKI™
– Rentgenová

Možnosti kontroly kvality v potravinářském průmyslu byly dlouho omezené. Dosud existovaly pouze jednoduché detektory kovu na jedné straně a velmi drahé rentgenové systémy na druhé straně. S Mekitec máte konečně možnost volby.



MIDMEKI™ – Nabízí nejlepší poměr ceny a užitné hodnoty

Systém pro kontrolu kvality MIDMEKI využívá nejmodernější technologii zpracování rentgenových snímků. Tímto systémem rozšiřujeme naši unikátní produktovou řadu systémem, který kombinuje výhody našeho kompaktního MEKI™ se širším dopravníkem a mnohem větším detekčním prostorem.

Je speciálně navržen pro kontrolu větších potravinářských produktů a přepravek menších produktů. Vysoká vlhkost, obsah soli nebo jiný typ obalového materiálu (jako např. kov) nejsou pro kontrolu problém.

MIDMEKI vyžaduje oproti jakémukoliv jinému srovnatelnému rentgenovému systému nejmenší prostor pro instalaci ve výrobní lince. S MIDMEKI se stejně jako s MEKI™ zaměřujeme na to, co je důležité a nutné při rentgenové kontrole u výrobce potravin, takže zákazníkovi dokážeme poskytovat nejlepší poměr ceny a užitné hodnoty.

MIDMEKI™ je vhodný například pro tyto průmyslové obory:

Další informace naleznete na www.mekitec.com

Systém pro rentgenovou kontrolu větších produktů



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Detekční prostor (š x v)	390 mm x 200 mm
Rychlost dopravníku	min. 0,1 m/s
max. 0,98 m/s	30–60 kV, 0,2–2,5 mA, max. 100 W
Výkonové údaje rentgenu	40–80 kV, 0,2–5,0 mA, max. 200 W
Rozptyl rentgenového záření	méně než 1 µSv/h
Detektor	lineární skener, rozlišení 0,4 mm
Software	Mekitec X-Ray Inspection System SW
Operační systém	Windows 10
Datové připojení	USB, Ethernet
Obslužné rozhraní	12" barevná TFT LCD obrazovka
Provozní teplota	teplota okolního prostředí 0–35 °C
Chlazení	Volitelné klimatizační zařízení
Stupeň ochrany krytím	IP65
Relativní vlhkost	30–85 %, bez kondenzace
Napájení systému	110/240 VAC, 50–60 Hz
Rozměry (š x h x v)	1000/1400 mm x 702 mm x 2020 mm
Hmotnost	250 kg
Materiál	nerezavějící ocel, kartáčovaná
Možnosti vyřazování	Volitelné pneumatické vyřazování nebo pusher s nádobami
Systémový dopravník	Pásový dopravník schválený k použití ve styku s potravinami podle předpisů EU a FDA
Ochrana proti záření	EN 61010-02-091, FDA CFR 21, část 1020, 40
Bezpečnostní systém	Bezpečnostní obvod kategorie 3, úroveň účinnosti PL d

DETEKČNÍ PROSTOR

Kontrolovaný produkt musí mít takové rozměry, aby mohl být celý umístěn do detekčního prostoru.

Výška (mm)	Šířka (mm)
200	190
180	220
160	240
140	255
120	275
100	295
80	315
60	335
40	355
20	370
0	390

MIDMEKI je vhodný speciálně pro kontrolu balených produktů a přepravek s více produkty. Pro aplikace s menšími produkty si vyhledejte informace v listu s technickými údaji MEKI.

Mekitec Oy, info@mekitec.com, www.mekitec.com

Vyloučení odpovědnosti: Veškeré uvedené údaje jsou pouze informativního rázu a nemají být považovány za zaručené hodnoty či vlastnosti. Informace a technické údaje, které jsou obsaženy v tomto dokumentu, podléhají změnám. Před odesláním objednávky by si zákazníci měli obstarat nejnovější dostupné informace a ověřit jejich platnost. Máte-li jakékoli dotazy týkající se listu s technickými údaji, kontaktujte nás prostřednictvím e-mailu nebo telefonu. Děkujeme vám. DS_EN_MIDMEKI_032019A
Copyright 2021 Mekitec Ltd. Všechna práva vyhrazena.