



MEKI™ ONE

– Rentgenová
kontrola potravin

Vše co potřebujete, naleznete v jednom systému.

Systém MEKI™ ONE je koncipován tak, aby vám v podobě jedné kompaktní sady poskytoval všechny funkce, které jsou potřebné v kritických kontrolních bodech. Tato koncepce systému ONE slučuje vynikající citlivost rentgenové kontroly s minimálním půdorysem, a to při zachování nejmodernějších vlastností a funkcí, které splňují požadavky kvalitativních norem platných v kterékoli části světa a mezi které patří například integrovaná funkce automatického vyřazování, odpadní nádoba na vyřazené produkty, potvrzování vyřazení a sestavování systémových protokolů.

Systém MEKI™ ONE usnadňuje výrobcům potravin začleňování rentgenové kontroly kvality potravin do jakýchkoli balicích linek. Jeho koncepce zajišťuje, že výrobci budou schopni plnit a překračovat očekávání týkající se kvality výroby. V podobě systému MEKI™ ONE nabízíme vysokou přidanou hodnotu s krátkou dobou návratnosti investice.

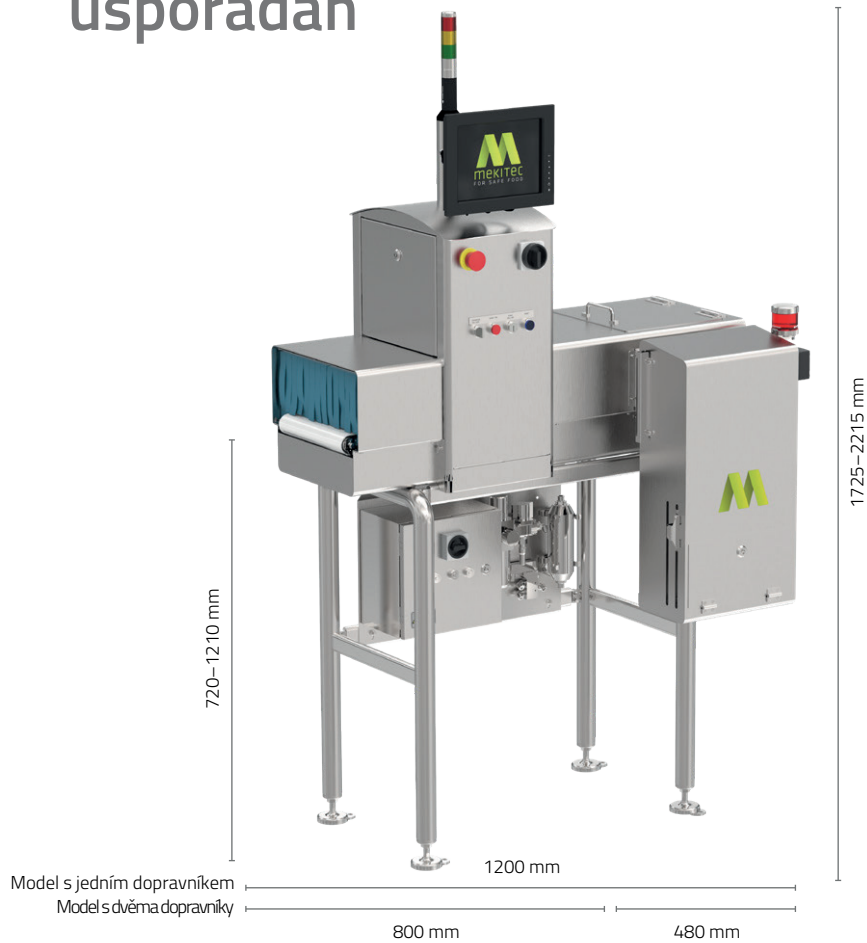


Systém MEKI™ ONE je vhodný například pro tyto průmyslové obory:



Další informace naleznete na stránkách www.mekitec.com

Vše, co potřebujete, se nachází v jednom rámu, ve kterém je systém MEKI™ ONE uspořádán



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Detekční prostor (š x v)	240 mm x 110 mm
Rychlost dopravníku	min. 0,1 m/s, max. 1,3 m/s
Výkonové údaje rentgenu	30–60 kV, 0,2–2,5 mA, max. 100 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	IP54
Relativní vlhkost	30–85 %, bez kondenzace
Napájení systému	110/240 VAC, 50–60 Hz
Rozměry (š x h x v)	1200/1280 mm x 715 mm x 2000 mm
Hmotnost	155 kg
Materiál	nerezavějící ocel, kartáčovaná
Způsob vyřazování produktů	Integrované vzduchové vyřazovací zařízení s odpadní nádobou a standardní funkcí potvrzování vyřazení
Volitelné příslušenství	Model s dvěma dopravníky, postrkovačí rameno k vyřazování produktů, ruční senzory* a úplná funkce potvrzování vyřazení
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 spínače	Bezpečnostní obvod kategorie 3, úroveň účinnosti PL d

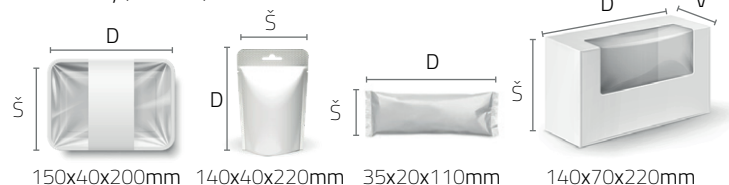
*Ruční senzory jsou potřebné tehdy, jestliže přístup uživatele do oblastí vystavených účinkům záření není zabráněno jinými prostředky, jako například přidáním opláštěním nebo krytí dopravníku.

DETEKČNÍ PROSTOR

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

Výška (mm)	Šířka (mm)
110	130
100	140
90	150
80	160
70	170
60	180
50	190
40	200
30	210
20	220
10	230
0	240

Příklady (š x v x D):



Systém MEKI™ ONE určen zejména k provádění kontroly potravinářských produktů obsažených v primárních obalech. Informace související s jinými oblastmi použití vyhledejte v listech s technickými údaji systémů MEKI™, MEKI™ C a MIDMEKI.

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_MEKI-ONE_062019A. Copyright 2019 Mekitec Ltd. Všechna práva vyhrazena.