



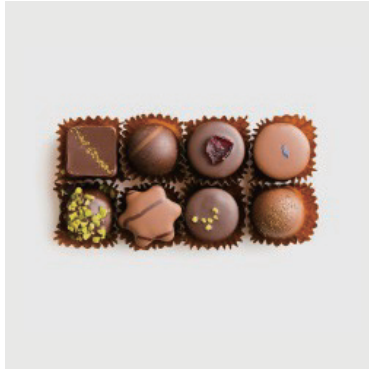
全自動技術  
不會錯失任何東西

**XRE Eco**  
**X光檢測系統**

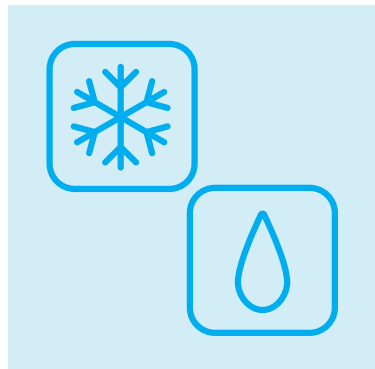
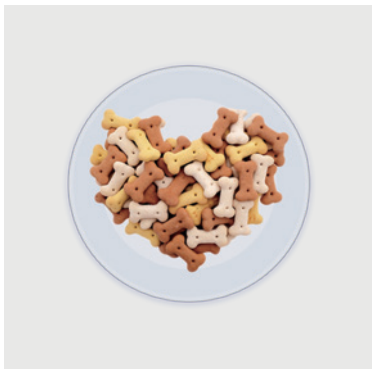
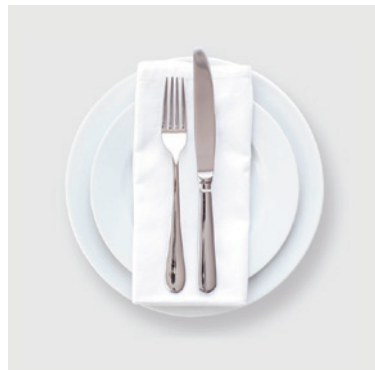
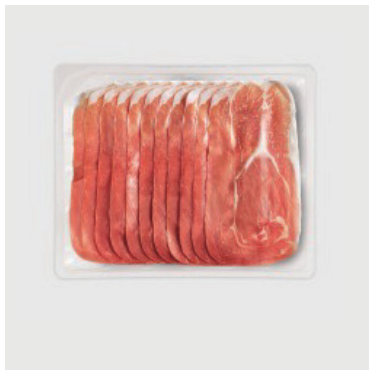
	我們是碧彩在香港的系統集成商		
		領捷科技(香港)有限公司 Insights Technology ( Hong Kong ) Limited	
		+852 2907 9266	 <a href="mailto:contact@ithkl.com">contact@ithkl.com</a>

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)

**BIZERBA**



**XRE Eco 系列**  
X光檢測系統適用  
行業一覽



# 主要特點

## XRE Eco C3

- 無防護簾
- 杯狀產品
- 一體式

## XRE Eco Compact

- 出眾的X光靈敏度
- 精簡設計
- 兼容任何包裝線

## XRE Eco 250

- 適用於全自動質量控制
- 同步多種不同的分析
- 適用性好

## XRE Eco 400

- 適用性好
- 性價比高
- 傳送帶加寬，檢測面積更廣

# XRE Eco C3

全自動技術

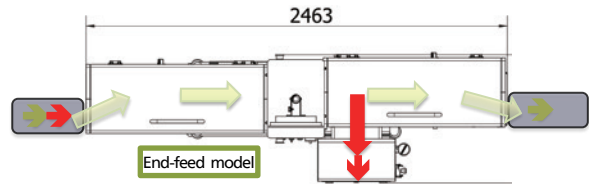
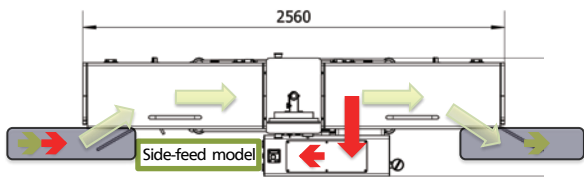


## XRE Eco C3 亮點:

無防護簾，在使用傳統的X光機檢測系統時，由於鉛制的防護簾的存在，某些產品可能無法檢測。由此，就需要使用無防護簾的系統，以保證產品穩定的輸送。無防護簾，意味著設備便於清潔，不用作為維護備件，並且更加易於維護。

杯狀產品，尤其是為了杯狀產品設計，使杯狀產品易於輸送，導向，以及剔除，使檢測系統在生產過程中無縫對接。杯狀產品在很多行業會用到：酸奶，杯麵，穀類，堅果，即時食品，水果以及餅乾。這僅僅是眾多杯狀包裝產品中的一些。

一體式，完整的控制，一體式的設計，包括了自動產品剔除，剔除確認以及報告。

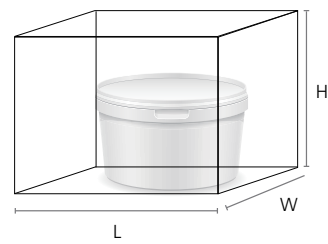


## 技術規格

檢測面積	240 mm x 110 mm
傳送帶速度	最小 0.1 m/s 最大 1.0 m/s
X射線功率	30-60 kV, 0.2-2.5 mA, 最大 100 W
X射線洩露量	不超過 1 $\mu$ Sv/h
檢測頭類型	Linear scanner, 像素尺寸 0.4 mm
操作系統	Windows 10
數據接口	USB, Ethernet
觸摸屏	12寸彩色顯示屏
操作溫度	0-35°C
冷卻系統	可選空調
IP防護等級	IP54
工作環境濕度	10-85%, 無冷凝
電源	110/240 VAC, 50-60 Hz
設備尺寸	2560 mm x 715 mm x 2000 mm
設備重量	230 kg
材質	不銹鋼拉絲
剔除方式	集成吹氣剔除、收集箱及剔除確認
輸送皮帶	EU和FDA食品級傳送皮帶
輻射防護	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020, 40
安全開關	安全電路 CAT 3, 性能等級 PL d

## 檢測產品尺寸

檢測過的产品不能大於以下尺寸



	宽	高	长
直通式	80 mm	105 mm	140 mm
側輸入式	140 mm	105 mm	140 mm

舉例說明(W x H x L):



50x70x50mm 80x40x80mm 70x100x70mm 60x70x120mm

# XRE Eco Compact

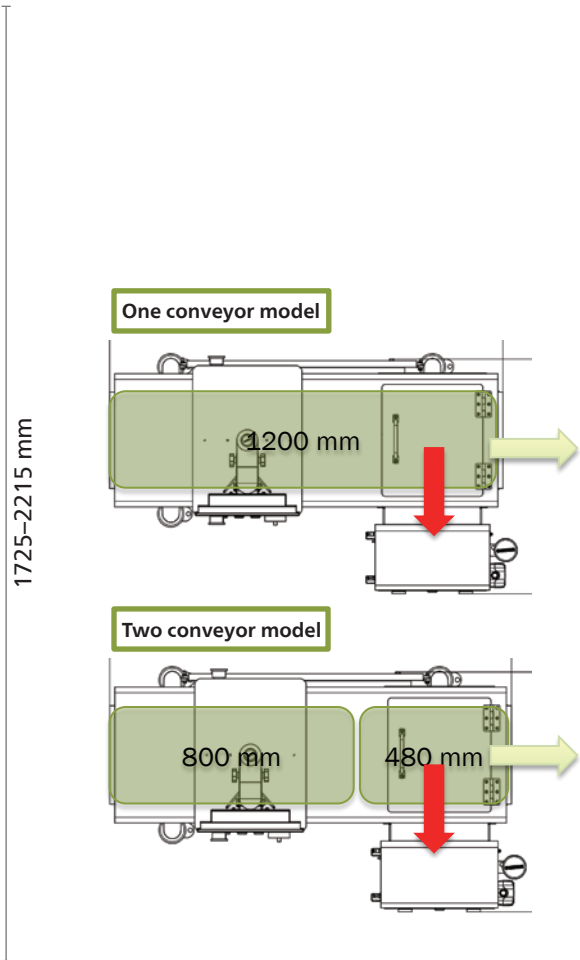
出眾的x光靈敏度



您需要的一體化設計:

XRE ECO Compact 是基於一個將客戶所需要的關鍵控制點集成於一台精簡設備上的概念而開發的。它將x光檢測系統出眾的靈敏度與最小的足跡結合起來，同時兼俱全球質量體系所需要的所有最新特色功能，例如集成了自動剔除器、剔除收集箱、剔除確認反饋以及系統報告。

XRE ECO Compact 使生產廠家更容易將x光質量控制系統引入食品包裝線，保證了生產廠家可以解決並且超越對於生產環節質量控制的預期。有XRE Eco Compact的存在，我們保證了投資的最佳價值。



單傳送帶型號  
雙傳送帶型號

## 技術規格

檢測面積	240 mm x 110 mm
傳送帶速度	最小 0.1 m/s 最大 1.3 m/s
X射線功率	30-60 kV, 0.2-2.5 mA, 最大 100 W
X射線洩露量	不超過1 μSv/h
檢測頭類型	Linear scanner, 像素尺寸 0.4 mm
操作系統	Windows 10
數據接口	USB, Ethernet
觸摸屏	12寸彩色顯示屏
操作溫度	0-35°C
冷卻系統	可選空調
IP防護等級	IP54
工作環境濕度	30-85%, 無冷凝
電源	110/240 VAC, 50-60 Hz
設備尺寸	1200/1280 mm x 715 mm x 2000 mm
設備重量	155 kg
材質	不銹鋼拉絲
剔除方式	集成吹氣剔除、收集箱及標準剔除確認
輸送皮帶	雙傳送帶型號, 推臂剔除
選配	手動傳感器和完全剔除確認 EU和FDA食品級傳送皮帶
輻射防護	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020, 40
安全開關	安全電路 CAT 3, 性能等級 PL d

## 檢測產品尺寸

檢測過的产品不能大於以下尺寸

高 (mm)	寬 (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

舉例說明 (W 寬 x H 高 x L 長):



150x40x200mm 140x40x220mm 35x20x110mm 140x70x220mm

# XRE Eco 250

結構緊湊，功能強大



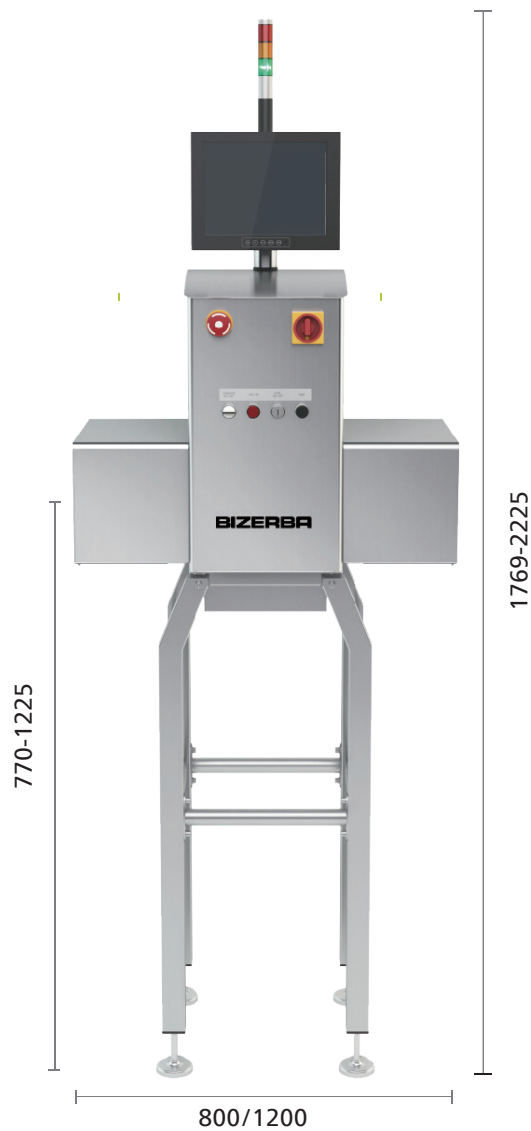
## XRE Eco 250 亮點:

功能強大，可同時進行形狀、重量、異物及產品物質含量等多種檢測。即使檢測產品濕度高，含鹽量高，或擁有金屬材質外包裝，依舊可以進行檢測。

結構緊湊，易於集成至現有生產線。高性價比，投入僅相當於一台金屬檢測機。採用先進X光圖像處理技術，全自動化產品質量控制的優先之選。可實時檢測食品內部金屬與非金屬異物，包括：石頭、玻璃、骨頭及塑料等。

適用性好，可檢測包裝產品及中小尺寸產品，滿足多種行業需求：肉類與家禽；魚業；蔬菜與水果；麵包；乳製品；糖果；調味品；方便食品與煙草等。



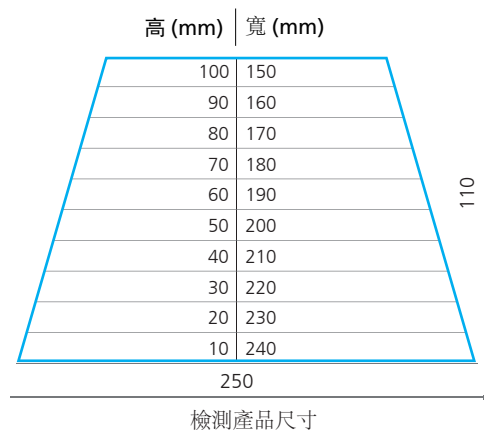


## 技術規格

檢測面積	250 mm x 110 mm
傳送帶速度	最小 0.1 m/s 最大 1.3 m/s
X射線功率	30-60 kV, 0.2-2.5 mA, 最大 100 W
X射線洩露量	不超過 1 $\mu$ Sv/h
檢測頭類型	Linear scanner, 像素尺寸 0.4 mm
操作系統	Windows 10
電源	110/240 VAC, 50-60 Hz
操作溫度	0-35° C
設備尺寸	800/1200 mm x 515 mm x 2000 mm
設備重量	75 kg
數據接口	Ethernet / USB
材質	不銹鋼拉絲
剔除方式	可選吹氣式或推桿式
輸送皮帶	EU和FDA食品級傳送皮帶
輻射防護	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020, 40
安全開關	安全電路 CAT 3, 性能等級 PL d
IP防護等級	IP54

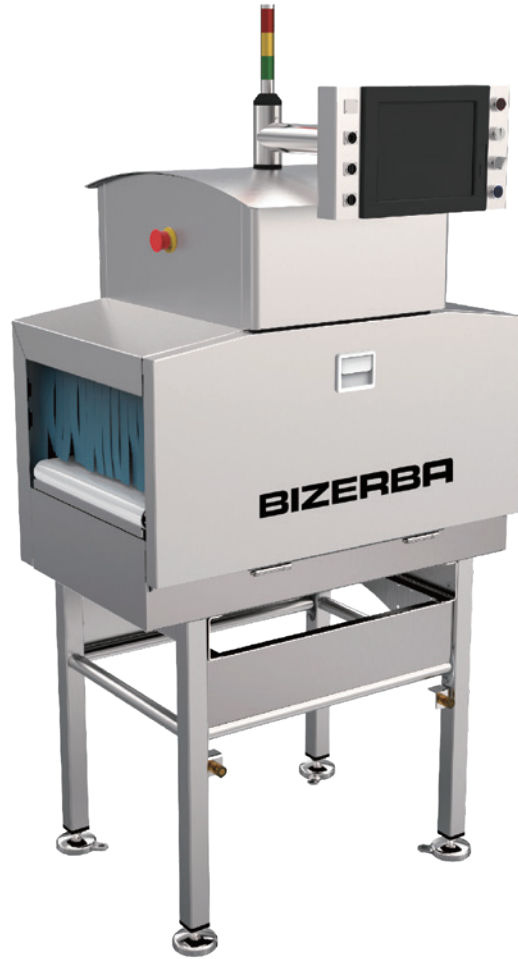
## 檢測產品尺寸

檢測過的產品不能大於以下尺寸



# XRE Eco 400

功能強大，性價比高

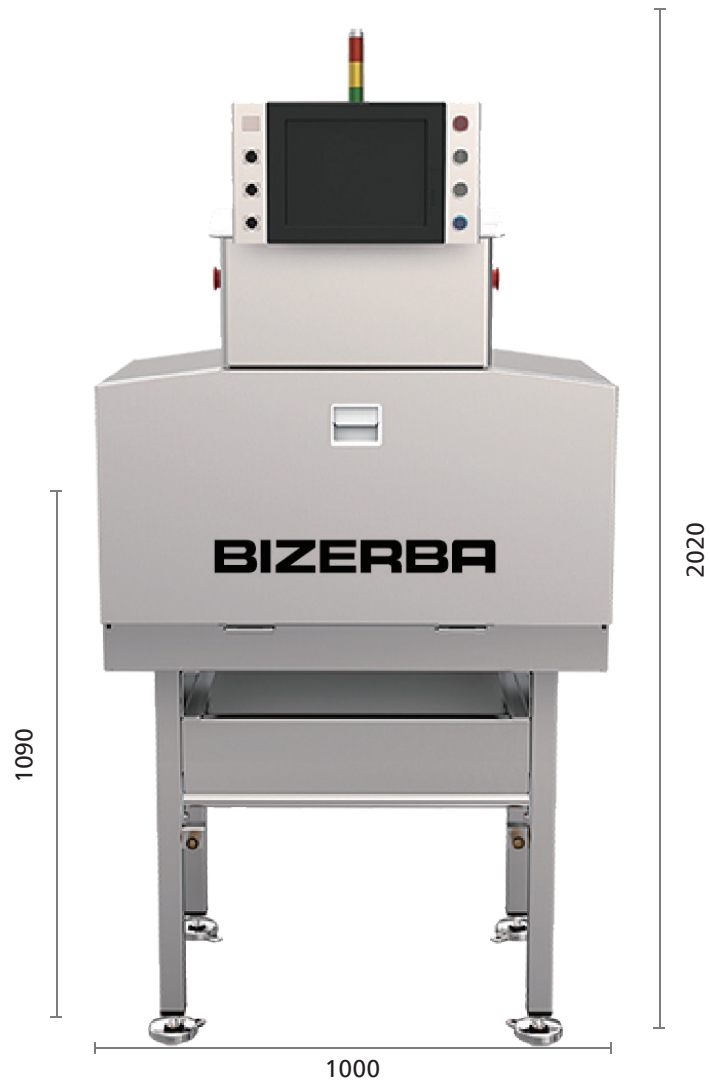


## XRE Eco 400 亮點:

全自動化，採用先進X光圖像處理技術，是全自動化產品質量控制的優先之選。可同時進行多條並行生產線的形狀、重量、異物及產品物質含量檢測。可實時檢測食品內部金屬與非金屬異物，包括：石頭、玻璃、骨頭及塑料等。

傳輸皮帶更寬，檢測面積更廣。專為大型食品、多種食品生產線及並行多條生產線設計。

適用性好，結構緊湊，易於集成至現有生產線。特別適用於：包裝產品、多種產品生產線、及並行多條生產線。滿足多種行業需求：肉類與家禽（如大型肉塊）；乳製品（如大桶酸奶或者醬汁，大塊奶酪等）；便當速食；大型速凍披薩；烘焙；蔬菜與水果；甜食等。

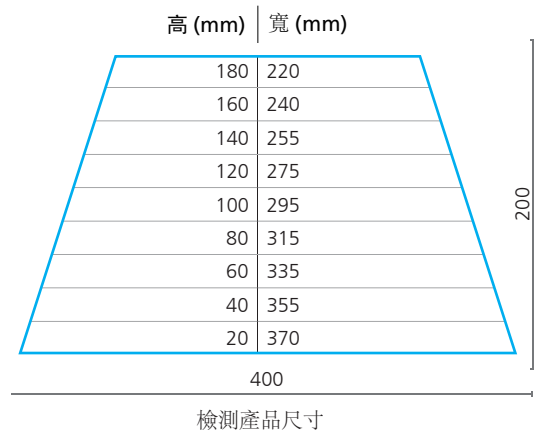


## 技術規格

檢測面積	400 mm x 200 mm
傳送帶速度	最小 0.1 m/s 最大 0.98 m/s
X射線功率	40-80 kV, 0.2-5.0 mA, 最大 200 W
X射線洩露量	不超過 1 $\mu$ Sv/h
檢測頭類型	Linear scanner 像素尺寸 0.4 mm
操作系統	Windows 10
電源	110/240 VAC, 50-60 Hz
操作溫度	0-35° C
設備尺寸	1000/1400 mm x 702 mm x 2020 mm
設備重量	220 kg
數據接口	Ethernet / USB
材質	不銹鋼拉絲
剔除方式	可選吹氣式或推桿式
輸送皮帶	EU和FDA食品級傳送皮帶
輻射防護	EN 61010-02-091, FDA CFR 21 part 1020, 40
安全開關	安全電路 CAT 3, 性能等級 PL d
IP防護等級	IP54

## 檢測產品尺寸

檢測過的產品不能大於以下尺寸



檢測產品尺寸

# 碧彩集團全球聯繫方式

---

## 德國總部

Wilhelm-Kraut-Strasse 65  
72336 Balingen  
Germany

T +49 7433 12-0  
F +49 7433 12-2696  
info@bizerba.com

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)

---

## 碧彩中國

工廠地址：茜浦路195號書慧置業園D-3  
201611 上海松江工業園區

銷售地址：上海市申濱路9號（上海九星  
虹橋中心A棟）3層307室

T: +86 21 6760 0999  
F: +86 21 6760 0998  
marketing.china@bizerba.com

[www.bizerba.com](http://www.bizerba.com)

	我們是碧彩在香港的系統集成商			
		領捷科技(香港)有限公司		
	Insights Technology ( Hong Kong ) Limited			
聯絡我們		+852 2907 9266		<a href="mailto:contact@ithkl.com">contact@ithkl.com</a>
		<a href="http://www.ithkl.com">www.ithkl.com</a>		谷歌地圖我們

Mtk0044CN-DET-01



更多信息  
获取更多产品信息  
和解决方案

**BIZERBA**