

## Lågenergiförbrukande röntgenutrustningar

Syftet med denna utrustning är att avsöka produkter med låg densitet och homogen karaktär där likformighet förekommer avseende produkternas förpackning.

### Röntgenutrustning TXR-C serien

- Motsvarar karaktäristik och funktion hos redan existerande modeller inom TXR serien.
- Försedd med röntgenlampa med låg effekt. Används vid avsökning av produkter som inte kräver behov av hög effekt trots krav på tillförlitlig inspektion till lägre kostnad.

Modell	TXR-2480C	TXR-4080C
Röntgenrör	MAX. 80kV 80W	
Avsökningsbredd	240mm	400mm
Avsökningshöjd	110mm	160mm
Bästa förutsättningar	SUS kula $\Phi$ 0.5mm	SUS tråd $\Phi$ 0.3x2mm
Hastighet transportband	10-70m/min	
Arbetsbetingelser avseende miljö	Temperatur: -10-40°C Kylmetod: Industriellt anpassad luftkylning Luftfuktighet: 30-90%, Frostfri fuktighetskontroll: Avfuktare.	
Radioaktiv strålning	< 1 mikroSievert/h	
Skyddsåtgärd	Löstagbar skyddsduk	
Alarm	Ljud – och ljuslarm; Utstötare tillval.	
Nätspänning	AC230V50Hz, 15kVA Max.	
Skyddsklass	IP66	
Ingående material	SUS304	



## Röntgenutrustning för kvarblivna benfragment

Lämplig för "in-lineavsökning" av kvarblivna benfragment vid hantering av köttprodukter som t.ex. nyckelben, bröstben, skulderblad etc. hos kycklingar.



### Röntgenutrustning TXR-BDE serien

- Jämfört med traditionell enkel energiinspektion tillämpar TXR-BDE serien dubbel energiinspektionsteknologi som innebär högre känslighet och en ökad inspektionstakt.
- TXR-BDE serien kan identifiera främmande föremål som t.ex. gummi, ben med närliggande densitet etc.
- Utan påverkan, åstadkommen genom oregelbundenhet och överlappning i produktionen.

Modell	TXR-4080BDE
Röntgenrör	MAX. 80kV, 320W
Avsökningsbredd	400mm
Avsökningshöjd	100mm
Bästa förutsättningar	SUS kula $\Phi$ 0.3mm SUS tråd $\Phi$ 0.2x2mm
Hastighet transportband	10-40m/min
Arbetsbetingelser avseende miljö	Temperatur: -10-40°C Kylmetod: Industriellt anpassad luftkylning Luftfuktighet: 30-90%, Frostfri fuktighetskontroll: Avfuktare.
Radioaktiv strålning	< 1 microSievert/h
Skyddsåtgärd	Löstagbar skyddsduk
Alarm	Ljud – och ljuslarm; Utstötare som tillval.
Nätspänning	AC230V50Hz, 15kVA Max.
Skyddsklass	IP66
Ingående material	SUS304