

EVO series



Ideální nastavení expozice díky jasné informaci o umístění ohniska a použití 5 bodového laseru (pro střed a rozsah vyzařovaného svazku)

Dokážeme pracovat v nejnáročnějších podmínkách, jelikož ohnisko je umístěno pouze 14cm od hrany rentgenu, a tak se dostaneme i na špatně přístupná místa.



**SMART EVO
Directional**

Vyvinuto pro budoucnost – chytré řešení a vysoký výkon



**SMART EVO
Panoramic**

360° rentgenový paprsek – pro kontrolu svarů válcových nádob a trubek



**XPO EVO
Directional**

Unikátní a všestranný – široký rozsah mA a 1200W výkon



**SMART EVO
Water-cool**

Perfektní pro nepřetržitý provoz 24/7

EVO series

SMART EVO DIRECTIONAL



SMART EVO 300D
300kV a 900W
- vhodný pro náročnou inspekci



SMART EVO 300DS
1,0mm ohnisko pro vysokou penetraci a krátký expoziční čas



SMART EVO 225D
225kV a 900W
- vhodný pro středně náročnou inspekci



SMART EVO 225DS
1,0mm ohnisko pro vysokou penetraci a krátký expoziční čas



SMART EVO 200D
1,0mm ohnisko pro krátký expoziční čas a vysoké rozlišení



SMART EVO 160D
1,0mm ohnisko pro krátký expoziční čas a vysoké rozlišení



CONTROL EVO
intuitivní rozhraní a široký rozsah pokročilých funkcionalit



Podpora a příslušenství pro vaše aplikace

SMART EVO WATER-COOLED

SMART EVO 300DW

SMART EVO 300DSW

SMART EVO 225DW

SMART EVO 225DSW

SMART EVO 200DW

SMART EVO 160DW

CONTROL EVO

Podpora a příslušenství

SMART EVO PANORAMIC



SMART EVO 300P
300kV a 750W
- vhodný pro náročnou inspekci



SMART EVO 200P
200kV a 750W
- vhodný pro široký rozsah inspekčních činností



SMART EVO Crawler Package
pro kompletní systémovou integraci při kontrole potrubí



CONTROL EVO
intuitivní rozhraní a široký rozsah pokročilých funkcionalit



Podpora a příslušenství pro vaše aplikace

Náš ovládací pult je plně digitální, automaticky dokáže udržovat rentgen v optimální kondici.

Lampy EVO splňují nejnovější bezpečnostní standardy a minimalizují záření mimo hlavní svazek.

XPO EVO DIRECTIONAL



XPO EVO Directional
225kV a 1200W
- vhodný pro středně náročnou inspekci



CONTROL EVO
intuitivní rozhraní a široký rozsah pokročilých funkcionalit



Podpora a příslušenství pro vaše aplikace

SMART SOLUTION

- Krátkodobý pronájem
- Prodloužená záruka
- Výkup na protiúčet

SMART SERVICE

- Repase a inovace
- Detailní analýza stavu přístroje
- Pravidelná údržba, testy stability, kalibrace

Porovnání modelů



EVO 160D



EVO 200D



EVO 225D / DS



EVO 300D / DS

22kg

611mm

1,0mm

20 – 160kV

0,5 – 7,0mA

750W

40° x 60°

Max. 2,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.

23kg

635mm

1,0mm

30 – 200kV

0,5 – 6,0mA

750W

40° x 60°

Max. 2,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.

26kg

708mm

3,0 / 1,0mm

40 – 225kV

0,5 – 5,5mA

900W

40° x 60° / 30° x 60°

Max. 5,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.

29kg

774mm

3,0 / 1,0mm

50 – 300kV

0,5 – 4,5mA

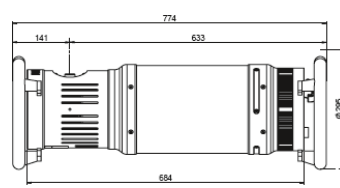
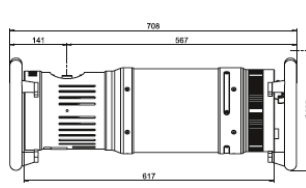
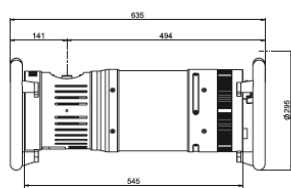
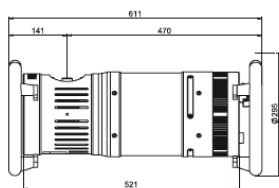
900W

40° x 60° / 30° x 60°

Max. 5,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.



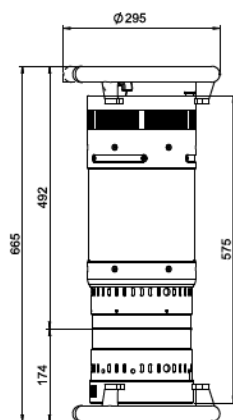
Porovnání modelů



EVO 200P



EVO 300P



28kg

665mm

0,4 x 4,0mm

30 – 200kV

0,5 – 6,0mA

750W

38° x 360°

Max. 2,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.

36kg

804mm

0,5 x 5,5mm

50 – 300kV

0,5 – 4,5mA

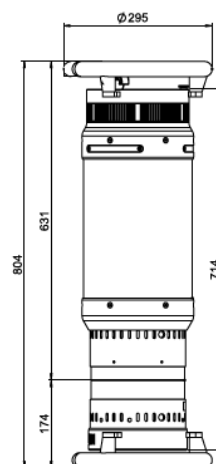
750W

38° x 360°

Max. 5,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.

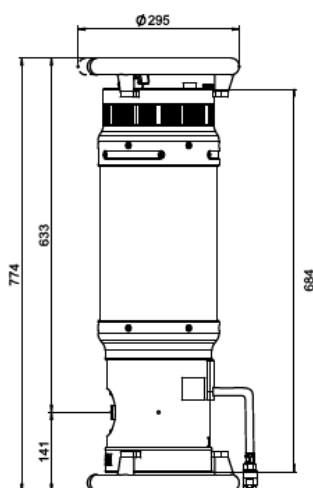


Porovnání modelů



EVO 300DW

XPO EVO 225D



31kg

774mm

3,0mm

50 – 300kV

0,5 – 4,5mA

900W

40° x 60°

Max. 5,0mSv/h

IP65

Nepřetržitý provoz

28kg

808mm

3,0mm

25 – 225kV

0,5 – 10mA

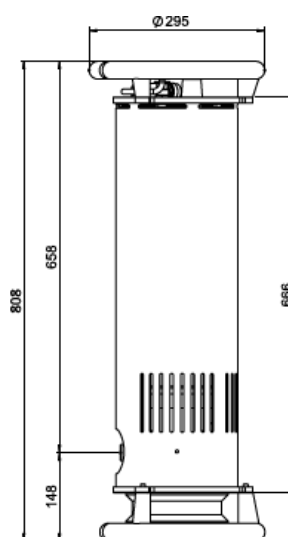
1200W

40° x 60°

Max. 5,0mSv/h

IP65

Min. 1 hod.



SMART EVO 300DS



SMART EVO 300DS

- 300kV
- 1,0mm ohnisko
- konstantní potenciál
- 900W
- vysoká prozařitelnost
- kratší expoziční čas
- vysoké rozlišení
- robustní a spolehlivý
- IP65

Všestranný přenosný rentgen SMART EVO se skládá z vysoce kvalitních součástí, metal-keramické lampy a robustního obalu z kompozitního materiálu. Ochranná třída IP65 umožňuje práci v extrémních podmínkách (prach a voda), schopnost spolehlivého provozu je zachována při -20°C až +50°C.

SMART EVO 300DS

Hmotnost:	29kg
Výška:	774mm
Ohnisko (EN 12543):	1,0mm
Rozsah napětí:	50 - 300kV
Rozsah mA:	0,5 – 4,5mA
Maximální výkon:	900W
Úhel lampy:	30° x 60°
Únik radiace:	max. 5,0mSv/h
Provozní teplota:	-20 až +50°C
Kontinuální expozice (35°C, 300kV / 3,0mA):	min. 1 hodina