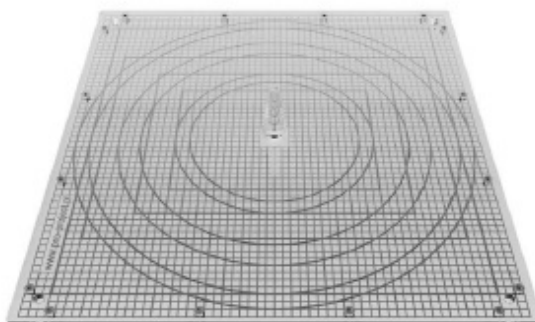




Všechny zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

Pro-RF AlphaG

02-114



Pro-AlphaG fantom je jednoduchá pomůcka pro kontrolu geometrie R/F systému: směřování svazku a polohy a velikosti účinného radiačního pole.

Technické údaje (mohou být modifikovány dle specifikace zákazníka):

- velikost 308 x 308 x 11 mm
- olověný rastr s krokem 5 mm gravírovaný v PMMA desce a zajištěný průhledným krytem
- značky k určení velikosti a umístění pole rtg záření
- jehlan ke kontrole kolmosti rtg paprsku v rozsahu 0°- 1,5°

Vlastnosti výrobku:

- ve shodě s normou IEC 61223-3-1
- ve shodě s normou DIN 6868/3 a DIN 6868/4
- certifikováno značkou CE
- manuál poskytuje detailní vodítko pro provádění testů, hodnocení výsledků a jejich záznam



Všechny zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

Pro-RF CDR

02-402



Fantom pro hodnocení kvality zobrazení radiografických systémů. Umožňuje hodnocení rozlišení při nízkém i vysokém kontrastu v širokém rozsahu a senzimetrická měření. K dispozici ve standardním uspořádání i jakékoliv vlastní konfiguraci.

Technické údaje (mohou být modifikovány dle specifikace zákazníka):

- průměr 180 mm
- tloušťka 10 mm
- 3 kruhové oblouky vně fantomu (průměr 150, 160 a 170 mm) pro kontrolu geometrie a vyclonění
- 17 objektů s nízkým kontrastem, průměr 11 mm, poskytujících kontrast od 0,2 do 7,5 %
- 17 malých objektů s vysokým kontrastem, průměr 0,5 mm, poskytujících kontrast od 3,9 do 95,4 %
- 10 senzimetrických bodů měření, průměr 5,6 mm, poskytujících kontrast od 0,11 do 1,0
- obrazec pro měření rozlišení v počtu párů čar od 0,5 do 14,3 LP/mm
- zeslabující filtry tloušťky 0,5 a 1,0 mm z čisté mědi (k umístění na kolimátoru rentgenky)

Vlastnosti výrobku:

- ve shodě s normou IEC 61223-3-1
- ve shodě s IPEM Report 91 (2005): Recommended Standards for the Routine Performance Testing of Diagnostic X-Ray Imaging Systems
- certifikováno značkou CE
- manuál poskytuje detailní vodítko pro provádění testů, hodnocení výsledků a jejich záznam



Všechny zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

Pro-RF Fluo 18

02-401



Fantom pro hodnocení kvality zobrazení skiaskopických systémů. Umožňuje nastavení jasu a kontrastu, kontrolu kruhové geometrie a hodnocení rozlišení při nízkém i vysokém kontrastu. K dispozici ve standardním uspořádání i jakékoliv vlastní konfiguraci.

Technické údaje (mohou být modifikovány dle specifikace zákazníka):

- průměr 180 mm
- tloušťka 10 mm
- 3 kruhové oblouky vně fantomu (průměr 150, 160 a 170 mm) pro kontrolu geometrie a vyclonění
- 18 objektů s nízkým kontrastem, průměr 11 mm, poskytujících kontrast od 0,9 do 16,7 %
- obrazec pro měření rozlišení v počtu párů čar od 0,6 do 5,0 LP/mm
- Pb a Cu čtverce se světlými a tmavými objekty pro nastavení kontrastu a jasu
- zeslabující filtry tloušťky 0,5 a 1,0 mm z čisté mědi (k umístění na kolimátoru rentgenky)

Vlastnosti výrobku:

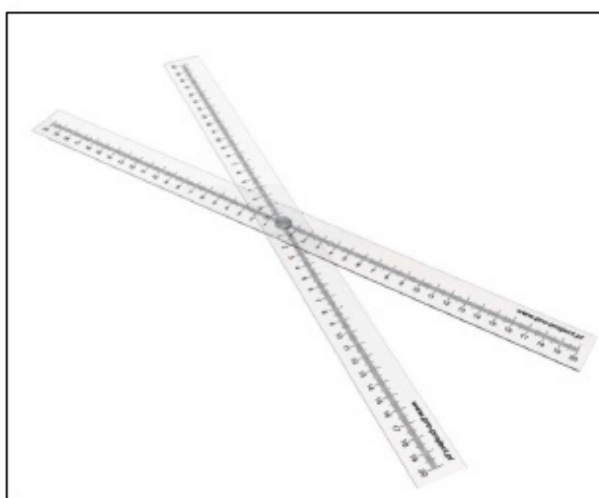
- ve shodě s normou IEC 61223-3-1
- ve shodě s IPEM Report 91 (2005): Recommended Standards for the Routine Performance Testing of Diagnostic X-Ray Imaging Systems
- certifikováno značkou CE
- manuál poskytuje detailní vodítko pro provádění testů, hodnocení výsledků a jejich záznam



Všechny zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační. Skutečný produkt se může lišit v důsledku vylepšení produktu.

Pravítko Pro-RF

02-601 - PMMA pravítko s rentgenkontrastní stupnicí - stupnice 50 cm / 2 mm
02-602 - PMMA pravítko s rentgenkontrastní stupnicí - stupnice 50 cm / 1 mm
02-603 - hliníkové pravítko s rentgenkontrastní stupnicí - stupnice 50 cm / 2 mm
02-604 - hliníkové pravítko s rentgenkontrastní stupnicí - stupnice 50 cm / 1 mm
02-605 - dvě pravítka PMMA s rentgenkontrastní stupnicí spojenou uprostřed (kříž) - každé 40 cm / stupnice 1 mm



Rentgenkontrastní pravítko na snímku poskytuje trvalou informaci o velikosti snímku. Může být použito ke kontrole přesnosti a polohy světelného pole při kontrole kvality a seřízení, stejně jako může být použito během rtg vyšetření, umožňující měření přímo na samotném rtg snímku.

Technické údaje (mohou být modifikovány dle specifikací zákazníka):

Vyrábíme mnoho typů a velikostí kontrastních pravítek pro různé aplikace, s různými stupnicemi a přesnostmi. Prosím kontaktujte nás, abychom našli pro vás nejlepší řešení.

Vlastnosti výrobku:

- ve shodě s normou IEC 61223-3-1
- certifikováno značkou CE
- manuál poskytuje detailní vodítko pro provádění testů, hodnocení výsledků a jejich záznam



Příloha č. 2: Položkový rozpočet zboží

POČET KUSŮ	NÁZEV SIMULÁTORU	CENA V KČ BEZ DPH	VÝŠE DPH V KČ	CENA V KČ S DPH
1	Fantom PEHAMED	13 735,54	2 884,46	16 620,-
1	Fantom PRO-RF CDR - skigrafie	37 057,85	7 782,15	44 840,-
1	Fantom PRO-RF Fluoro 18 - skiaskopie	27 454,55	5 765,46	33 220,-
2 (a 50 cm)	Pravítka RTG kontrastní	11 024,79	2 315,21	13 340,-
	Cena celkem za všechny simulátory a vybavení:	89 272,73	18 747,27	108 020,-

Příloha č. 3: Pojistná smlouva