

R601AMP

COLLIMATORE RADIOLOGICO A CAMPO TONDO ED ELLITTICO, DI DIMENSIONI RIDOTTE PER USO SU UNITÀ MOBILI CON BRACCIO A "C" IN CONNESSIONE CON UN INTENSIFICATORE DI BRILLANZA.

La delimitazione dei campi tondo ed ellittico è ottenuto: il primo mediante 8 lamelle in piombo poste presso la finestra d'uscita del fascio radiogeno dal collimatore, e da un cono in ottone posto vicino al fuoco radiogeno. Il secondo dal campo tondo ed un paio di lamelle rettangolari in piombo poste presso la finestra d'ingresso del fascio radiogeno nel collimatore.

Le dimensioni compatte lo rendono idoneo per l'uso con Intensificatori di Brillanza montati su unità mobili.

I movimenti delle lamelle sono motorizzati e le due lamelle rettangolari ruotano di 360°.

Durante la rotazione alla DFF di 1m la dimensione del campo ellittico rimarrà costante con una tolleranza di ± 10 mm

CARATTERISTICHE:

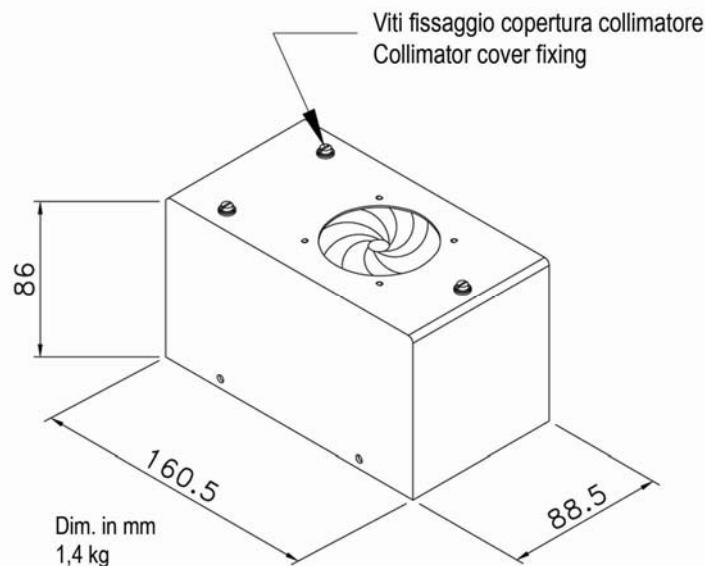
- Dimensione dei campi alla distanza fuoco-film di 100 cm (39") con il collimatore montato ad 80 mm del fuoco.

Campo ellittico:

- R601 da 0 a 23 cm $\pm 1\%$ DFF.
- R605 da 0 a 30 cm $\pm 1\%$ DFF.

Campo tondo:

- R601 da < 5 cm a 23 cm $\pm 1\%$ DFF.
- R605 da < 5 cm a 30 cm $\pm 1\%$ DFF.



- Protezione contro le radiazioni disperse: 125 kVp - 4mA
- Filtrazione minima interna equivalente a 0 mm di alluminio.

VERSIONI DISPONIBILI:

601 AMP - Dimensione dei campi: 9" - collimatore motorizzato con frizione meccanica e potenziometro solo sul campo tondo.

605 MP - Dimensione dei campi: 12" - collimatore motorizzato con frizione meccanica e potenziometro solo sul campo tondo.

OPZIONI:

RO 066 - Filtro in alluminio fisso spessore 0.5 mm.

RO 067 - Filtro in alluminio fisso spessore 1 mm

RO 145 - Collimatore secondario per I.B. 7".

RO 103 - Distanziali spess. 1.5 mm per flangia montaggio.

Ralco s.r.l.

RALCO SRL
VIA DEI TIGLI 13/G
20046 BIASSONO ITALIA
TEL. +39 0392497925
FAX. +39 0392497799
www.ralco.it email: ralco@ralco.it