

R605MP

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

La delimitazione del campo tondo è ottenuta 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.

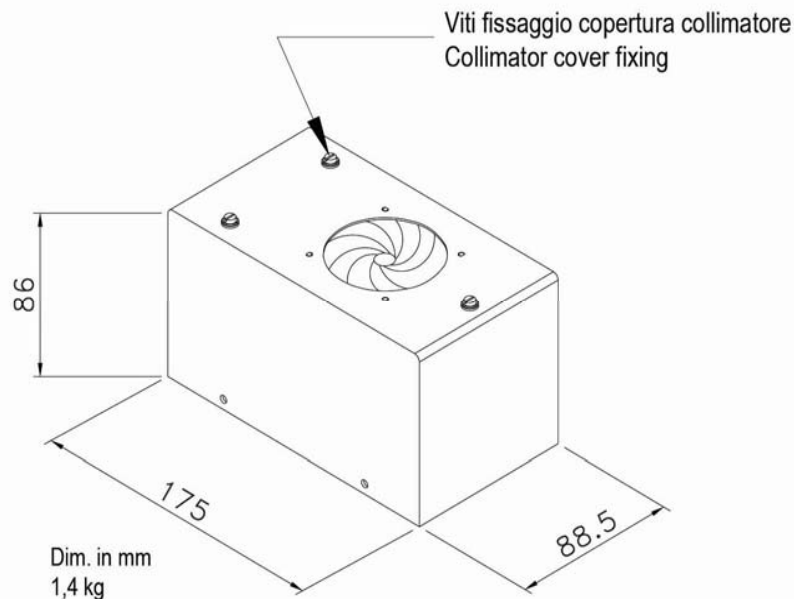
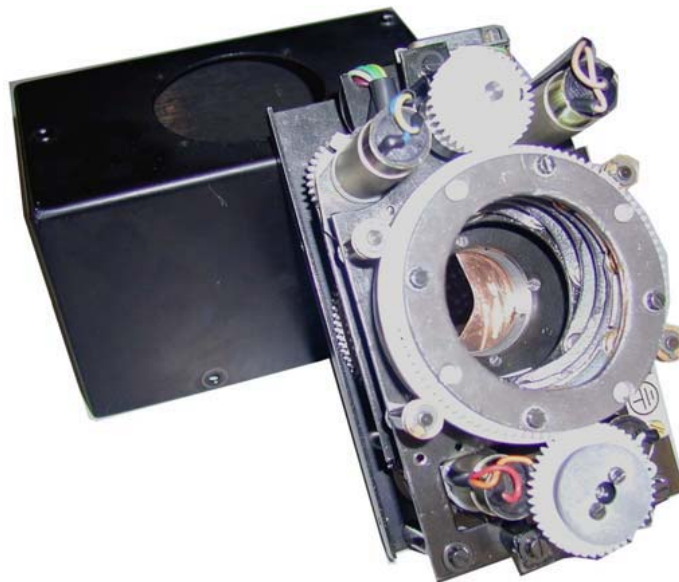
La delimitazione del campo ellittico è ottenuta mediante due lamelle rettangolari in piombo con movimenti sia di traslazione che di rotazione indipendenti tra loro.

Due lamelle rettangolari in rame, solidali tra loro, e poste presso la finestra d'ingresso del fascio radiogeno nel collimatore filtrano il fascio radiogeno.

Le lamelle aprono, chiudono e ruotano di 360° tutti movimenti sono controllati da motori in c.c. Durante la rotazione la dimensione del campo ellittico rimarrà costante con una tolleranza di ± 10 mm alla DFF di 1 m.

CARATTERISTICHE:

- La dimensione del campo alla distanza fuoco-film di 100 cm (39,4") – con il collimatore montato alla distanza di 80 mm (3.14") dal fuoco radiogeno sono:
Campo tondo: da < 5 cm (1,97") a 30 cm (12") ($\pm 1\%$ DFF) - per campi inferiori (9" e 7") è necessario sostituire il collimatore secondario. Pertanto all'ordine è indispensabile specificare il campo richiesto.
Campo ellittico: da 0 a 30 cm ($\pm 1\%$ DFF)
- Protezione contro le radiazioni disperse: 125 kVp - 4mA.
- Potenzimetro per il controllo del



posizionamento delle lamelle 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 103 - Distanziali spessore 1.5 mm. Per flangia montaggio.
- RO 176 - Lamella cardio.
- RO 182 - Collimatore secondario per I.B. da 7".
- RO 183 - Collimatore secondario per I.B. da 9".

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