

Ralco

X-RAY COLLIMATORS



Innovazione, Qualità ed Esperienza



R 72 S

Collimatore manuale a campo quadro a strato singolo di disegno molto compatto e leggero previsto per installazione su apparecchiature radiologiche portatili. Il dispositivo è stato progettato e realizzato per esami scheletrici e articolari di tutte le aree del corpo.

Questo modello include le seguenti caratteristiche standard:

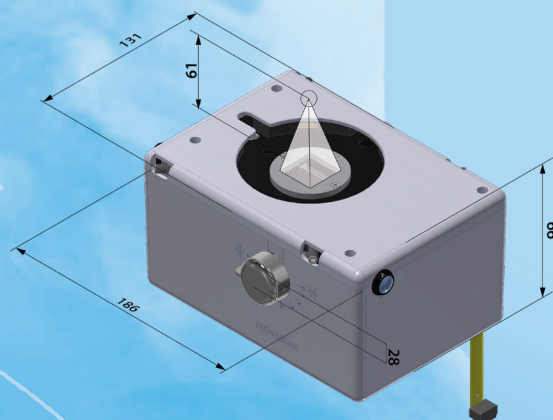
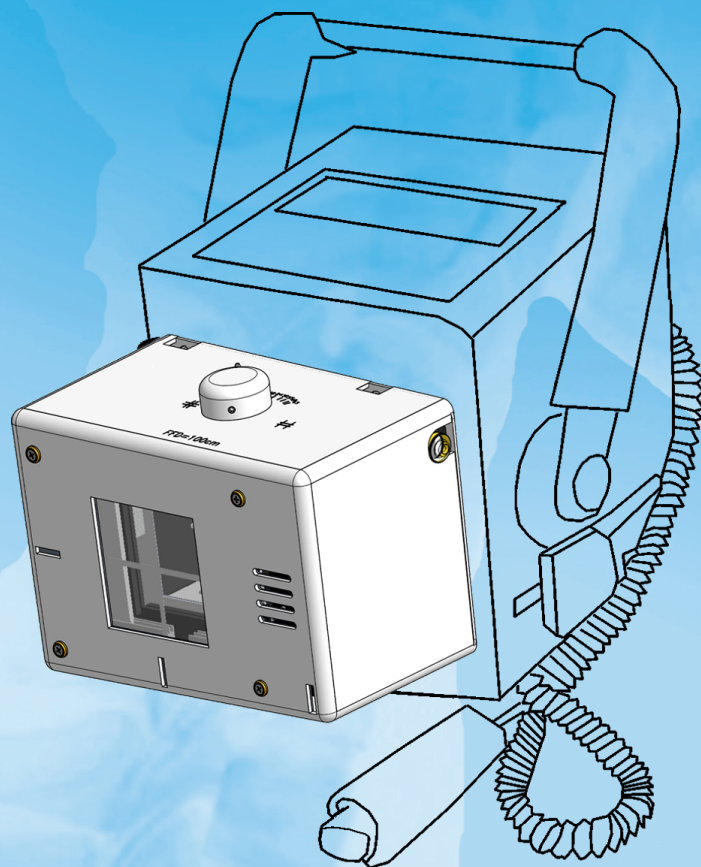
- Massima Radiazione Dispersa: 125 kVp – 4 mA
- Singolo Strato a Campo Quadro: 0x0 a 43x43 ad una DFF di 100 cm
- Filtrazione Minima Interna: equivalente a 2 mm di Al
- Filtrazione Variabile Aggiuntiva (su richiesta)
- LED di Potenza
- Dimensioni: 191x132x102 mm
- Peso: 4 Kg
- 2 Paia di Lamelle
- Disponibili Colori e Diverse Opzioni per la Personalizzazione

R 72 S

SPECIFICHE TECNICHE

Applicazione	Sistema Radiologico Portatile		
Modalità di funzionamento	Manuale		
Alimentazione	24 V AC/DC - 2 A		
cCSAUs and DHHS Certificazione	◆		
Piano di Montaggio	Standard: 61 mm		
	Personalizzato	◆	
Massima Radiazione Dispersa	125 kVp - 4 mA	✓	
	150 kVp - 4 mA	✗	
Tipo di Campo	Campo Quadro	con Potenzimetro	✗
		senza Potenzimetro	✓
	Capo Tondo		✗
Filtrazione Minima Interna	Equivalente 2 mm Al	✓	
	Equivalente 1 mm Al	◆	
	Personalizzata	✗	
Filtrazione Addizionale Variabile	Manuale	◆	
	Motorizzata	✗	
Sorgente Luminosa	LED	✓	
	Lampada Alogena	✗	
	Assente	✗	
Misurazione Distanza Fuoco Film	Elettronica	✗	
	Metro Retraibile	✓	
Allineamento Ricettore d'Immagine	Centratore Luminoso	✗	
	Laser Singolo	Classe I	◆
		Classe II	◆
	Doppio Laser	Classe I	◆
		Classe II	◆
Flangia	Distanziatore in acciaio: spessore 1.5 mm		◆
	Fissa	Acciaio	◆
		Resina	✗
	Rotante	Acciaio	◆
Resina		✗	
Dispositivo di Allineamento al Fuoco Radiogeno	Allineamento Manuale con Flangia in Acciaio		✓
	Allineamento Automatico con Flangia in Acciaio		✗
	Allineamento Automatico con Flangia in Resina		✗
	Coperchio Personalizzato		◆
Interfaccia Utente	CAN-Bus	✗	
	CAN-Open	✗	
Telecamera Monitoraggio Paziente			✗
Sensore di Prossimità			✗

✓ Standard ◆ Opzione ✗ Non Disponibile



HEAD OFFICE

via Dei Tigli 13G
20853 BIASSONO (MB)
ITALY
Tel. 0039 039 24 979 25
FAX 0039 039 24 977 99
Email: ralco@ralco.it
www.ralco.it
Skype: [ralco_s.r.l.](https://www.skype.com/name/ralco_s.r.l)

AMERICAN OFFICE

4970 Robert J. Mathews Pkwy #180
El Dorado Hills, CA 95762
USA
Tel. 001 916 990 5172
Email: info@ralcousa.com
www.ralcousa.com
Skype: [ralcousa](https://www.skype.com/name/ralcousa)

CUSTOM MODELS ON REQUEST

DR R 72 S Rev. B - MRD/003/23