

# Angio XL

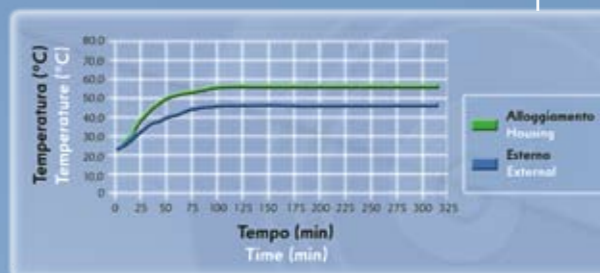
Versione motorizzata  
Motorized version



- Doppio circuito di raffreddamento la potenza prodotta è immediatamente dissipata.
- Dual cooling system for immediate and effective heat removal.
- Innovativo ed esclusivo sistema di raffreddamento a liquido refrigerante con scambiatore di calore acqua-aria.
- Innovative and exclusive liquid cooling system with liquid-to-air heat exchanger.



Sistema di ventilazione forzata.  
Forced air cooling system.



- Alla potenza nominale la temperatura del complesso radiogeno rimane costante e inalterata per un tempo illimitato.
- At the nominal X-ray power the temperature of the X-ray assembly remains steady for an indefinite period of time.

Sistema di qualità aziendale conforme alle norme EN ISO 9001 ed EN ISO 13485. La Sias S.p.A. tendendo al miglioramento dei propri prodotti si riserva di apportare modifiche su modelli, immagini, contenuti.

Quality assurance system in conformity with EN ISO 9001 and EN ISO 13485 standards. SIAS S.p.A. in the interest of developing its products, reserves the right to modify models, texts and images at any time and without prior notice.

Società Italiana Apparecchi Scientifici S.p.A.

Via Minghetti 9/11 - 40057 Cadriano di Granarolo dell'Emilia - (Bo) - Italy  
Tel. 051 602.02.11 - Telefax 051 602.02.18  
Ph. +39/051 602.02.11 - Telefax +39/051 602.02.18  
<http://www.sias-spa.it> - e-mail: [comm@sias-spa.it](mailto:comm@sias-spa.it)



CE 0123



ANGIO 3



Società Italiana Apparecchi Scientifici S.p.A.

“



”

# Angio XL

Unità Mobile per Angiografia Vascolare  
Vascular Angiography Mobile Unit

Versione manuale  
Manual version

## Sistema ideale per il futuro dell'angiografia vascolare

The ideal system for the  
future of vascular  
angiography



# Angio XL

## Angiografia in tecnologia digitale Digital technological angiography

### IL GRUPPO RADIOGENO

- Generatore ad alta frequenza.
- Tubo bifocale ad anodo rotante.
- Collimazione circolare automatica sul campo di entrata dell'IB.
- Diaframma iride.
- Collimatore speciale per vascolare.
- Sistema di ventilazione forzata integrata nella fonte radiogena.

### IL GRUPPO INTENSIFICATORE DI BRILLANZA/TV - CCD

- Intensificatore di brillantezza 13" a quattro campi.
- Catena televisiva progressiva CCD medica ad alta risoluzione con accoppiamento diretto all'IB.
- Griglia antidiffusione in fibra di carbonio.

### X-RAY UNIT

- High frequency generator.
- Rotating anode, dual focal spot X-ray tube.
- Automatic circular collimation of the Image Intensifier field.
- Iris diaphragm.
- Special collimator for angiography procedures.
- Integrated forced ventilation system in the X-ray tube.

### IMAGE INTENSIFIER UNIT/TV - CCD

- Four-field 13" I.I.
- High-resolution medical CCD-TV chain with direct coupling.
- Carbon-fibre antidiffusion grid.

- **Angio XL** fornisce un insuperabile vantaggio in tutte le procedure diagnostiche ed interventistiche.
- Elevata qualità di immagine senza compromessi ed alla minima dose.
- Intensificatore di brillantezza con campo 33 cm (=13").

- **Angio XL** gives a clear advantage in all diagnostic and interventional procedures.
- High image quality without compromise and with minimal dose.
- 33 cm (=13") entrance field I.I.

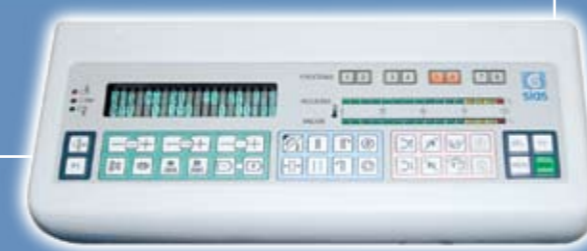
- Visualizzazione e stampa della dose erogata. Camera DAP completa di stampante.
- DAP meter with printer.



Consolle di comando mobile.  
Mobile control console.



Visualizzazione angoli di incidenza con possibilità di memorizzazione.  
Projection angles display with storage possibility.



Controllo a distanza "E-Motion" massima autonomia e massimo controllo operativo.  
"E-motion" remote control gives the user maximum autonomy and operating control.

- Formato immagini: **1k x 1k x 16 bit**.
- Image format: **1k x 1k x 16 bit**.



- Registrazione fino a **25 fr/sec**, **Cine Loop** automatico, **DSA**, misurazioni angio/cardio.
- Up to **25 frames/sec** image acquisition with automatic **Cine Loop**, **DSA** and angio/cardio measurements.

**DICOM CD/PRINT/WL Integrato.**  
**DICOM function (CD/PRINT/WORKLIST management) integrated.**



Comando a distanza ad infrarossi che consente la gestione, al di fuori del campo sterile, delle funzioni principali del sistema.

IR remote control allows the user to control the main operating parameters from outside the sterile field.



- Sistema di riserva energetica è possibile l'utilizzo di qualunque presa elettrica.
- Power reserve system allows functioning from any standard wall outlet.
- La potenza viene immagazzinata e rilasciata secondo la necessità.
- Power is stored and released according to necessity.