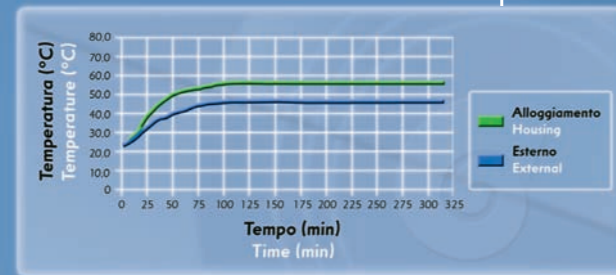


Synchro Dual System

- 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 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.

Sistema di qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001 ed UNI 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 UNI EN ISO 9001 and UNI 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



Società Italiana Apparecchi Scientifici S.p.A.

“



”

Synchro Dual System

Angiografo Digitale HD - HD Digital Angiography

Synchro Dual System

- INNOVAZIONE TECNOLOGICA
- ELEVATA QUALITÀ
- SEMPLICITÀ D'USO
- AFFIDABILITÀ

- TECHNOLOGICAL INNOVATION
- HIGH QUALITY
- EASE OF USE
- RELIABILITY



Sistema dinamico di anticollisione attivo su tutti i movimenti.

Dynamic anticollision system on all C-arm movements.

Tubo RX ad anodo rotante raffreddato.
Rotating anode X-ray tube.

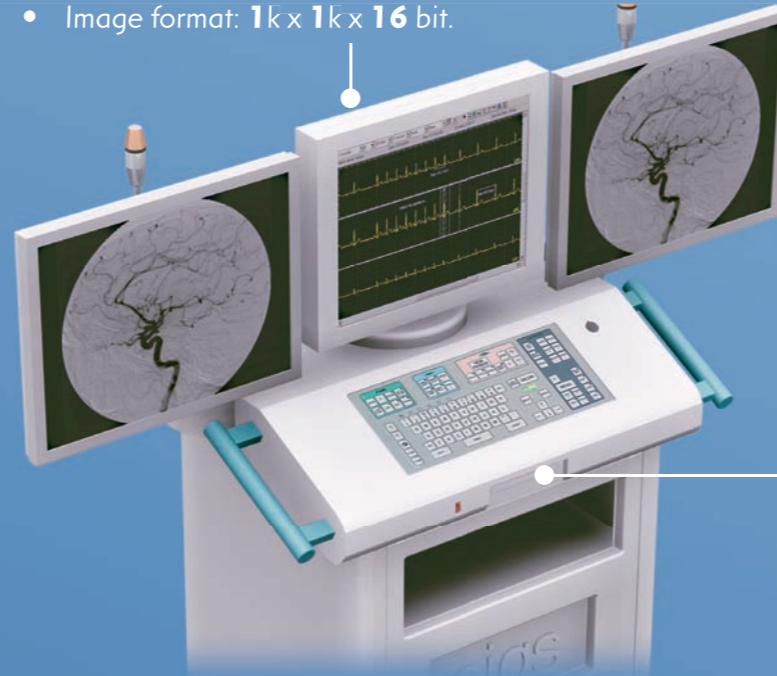
Potenza 15.5 kW.
15.5 kW X-ray power.

- TUTTI I MOVIMENTI DELL' ARCO SONO SERVO-ASSISTITI CON POSSIBILITÀ DI USO MANUALE
- ALL C-ARM MOVEMENTS ARE MOTOR-DRIVEN AND CAN BE INDEPENDENTLY SWITCHED TO MANUAL MODE

Ruote di grandi dimensioni con spazzacavo dinamico.
Large wheels with spring-loaded cable device.



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



Tastiera con comando **Dicom CD/PRINT/WL Integrato.**

Keyboard with the most frequently used **DICOM** controls (**CD/PRINT/Worklist management**) integrated.



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



Rotazione monitor $\pm 180^\circ$.
Monitor image rotation: $\pm 180^\circ$.

- 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.



Synchro Dual System

- Monitoraggio dei parametri RX.
- X-ray parameters monitoring.



Visualizzazione angoli di incidenza e stato termico tubo RX.
Projection angles and thermal tube load display.

- Sistema automatico integrato per il calcolo della dose prodotta in aria.
- Integrated automatic X-ray dose measurement system.



- Velocità dei movimenti direttamente proporzionale alla corsa della leva dei joystick.
- Variable C-arm movements speed, proportional to the joystick displacement.



Consolle di comando mobile.
Mobile control console.

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