

# Synthesis

- Formato immagini 1k x 1k a 16 bit.
- Acquisizione a 25 frame/secondo.
- Monitor 21" LCD con possibilità di monitor aggiuntivi.
- Image format: 1k x 1k / 16 bit.
- Image acquisition rate: up to 25 frames/second.
- 21" LCD monitors and potential upgrade with added monitors.



Possibilità di orientare, estendere ed inclinare i monitor.  
Adjustable, extensible and reclining monitors.



Telecomando ad infrarossi per il controllo remoto della memoria angiografica.  
Infrared remote control of angiographic memory.



Memoria angiografica digitale (DSA, Road Mapping, Pixel Shifting) con moduli DICOM Storage / CD-DVD / Print / WorkList Integrati.

Angiographic Digital Memory (DSA, Road Mapping, Pixel Shifting) with integrated DICOM Storage / CD-DVD / Print / WorkList Modules.

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](mailto:comm@sias-spa.it)



SYNT 1



Società Italiana Apparecchi Scientifici S.p.A.

“



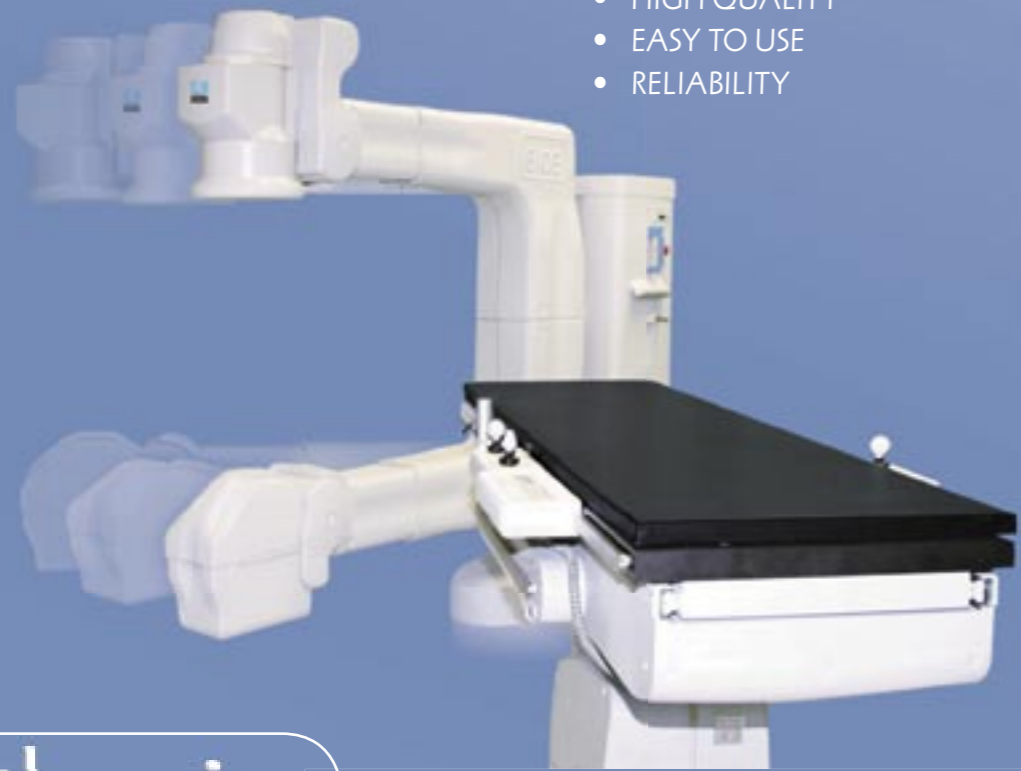
”

# Synthesis

Angiografo Digitale Raffreddato - Digital Cooled Angiography System

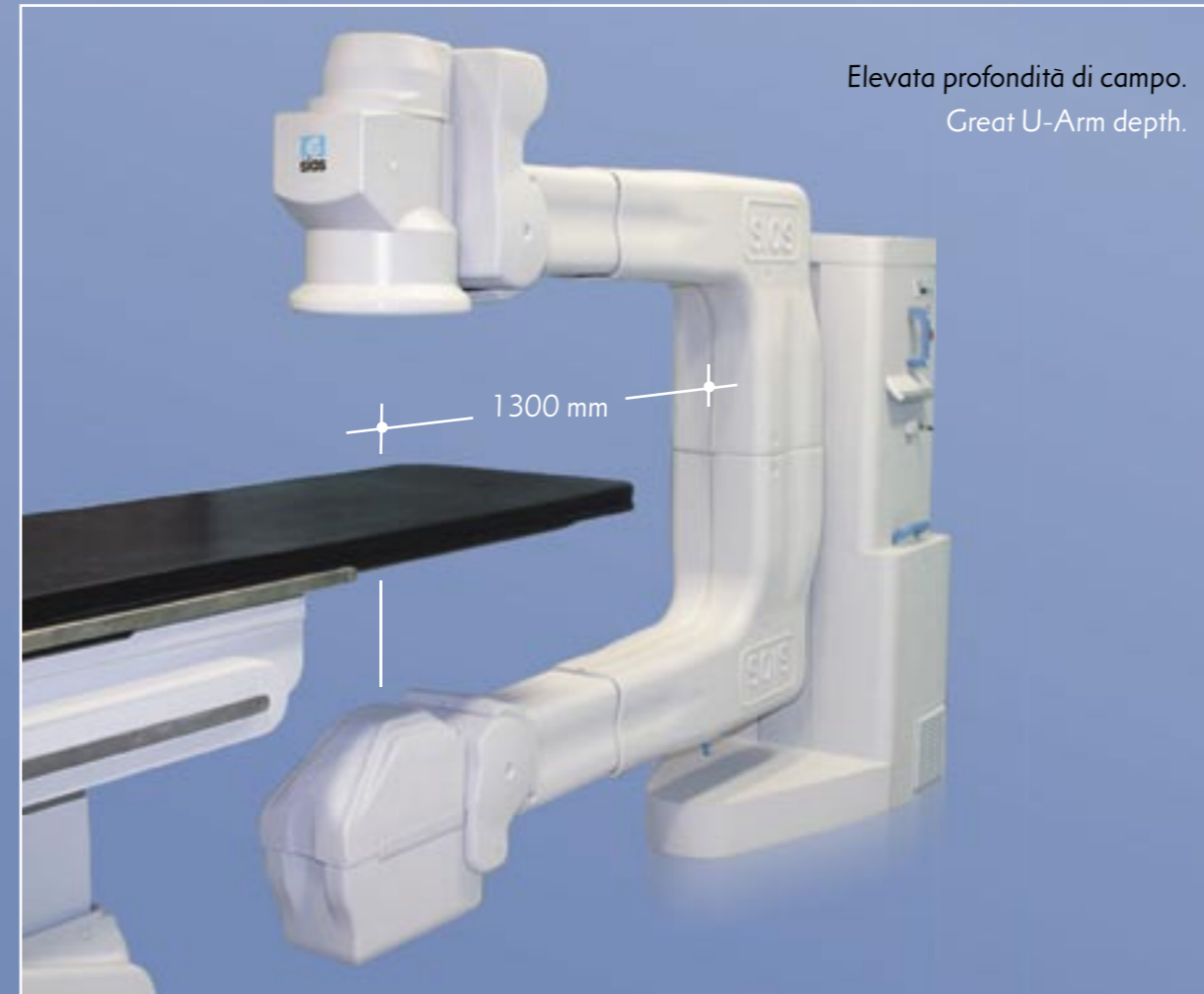
**SISTEMA INTEGRATO MULTIFUNZIONALE  
CON TAVOLO ANGIOGRAFICO  
IN FIBRA DI CARBONIO**

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



**INTEGRATED MULTIFUNCTIONAL  
SYSTEM WITH CARBON FIBER  
ANGIOGRAPHIC TABLE**

- TECHNOLOGICAL INNOVATION
- HIGH QUALITY
- EASY TO USE
- RELIABILITY



Elevata profondità di campo.  
Great U-Arm depth.

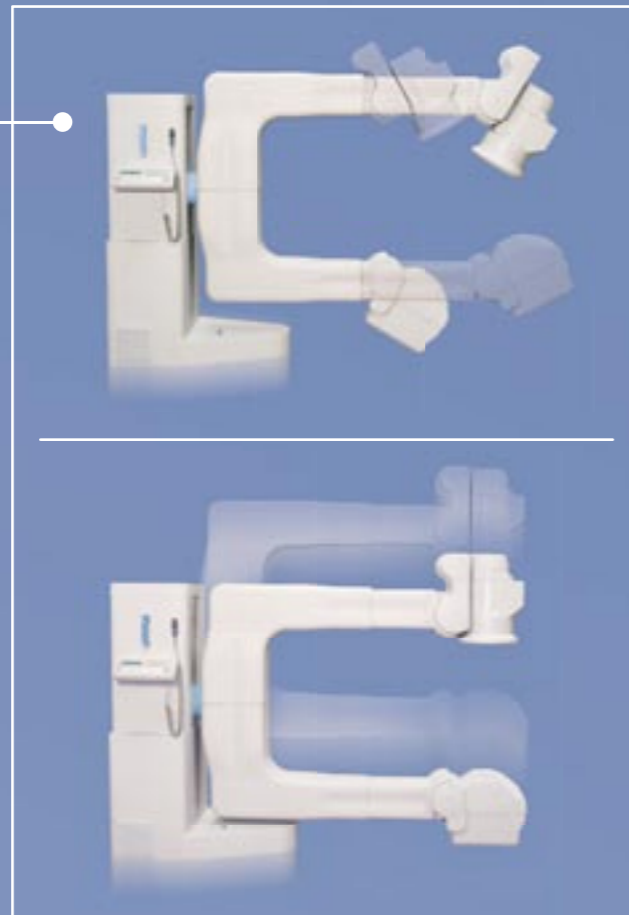
1300 mm

**Synthesis**

Ampie possibilità di proiezioni cranio-caudali.  
Full range of cranial-caudal projections.



Movimenti completamente motorizzati.  
Full motor-driven movements.



Joystick micrometrici per il controllo remoto dell'angiografo.

Proportional movements joysticks for remote control of angiograph movements.



Consolle digitale per il controllo remoto dei parametri radiologici.  
Digital remote control of X-ray parameters.



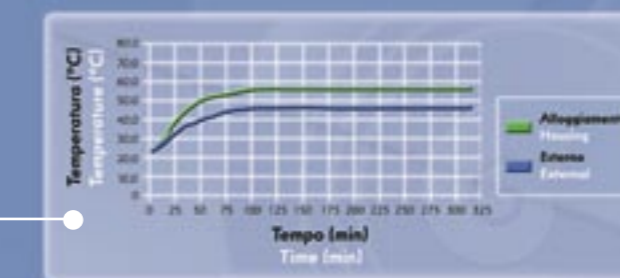
**Gruppo radiogeno raffreddato ad elevate prestazioni  
High performance cooled X-ray system**



Esclusivo sistema di raffreddamento a liquido refrigerante.  
Exclusive liquid cooling system.



Esclusivo gruppo refrigerante per la massima dissipazione termica.  
Exclusive fridge box for maximum thermal dissipation.



La temperatura del gruppo radiogeno rimane costante e bassa per un tempo illimitato.  
Global system temperature constantly low.