

Primax

Cyberbloc

Surgical C-arm range *Gamme d'arceaux chirurgicaux*



...in the forefront of innovation

...à l'avant-garde de l'innovation

ERGONOMY AND EFFICIENCY

Cyberbloc

Triple field image intensifier
9"/6"/4" or 12"/9"/6"

*Amplificateur de brillance
tri-champs 23/16/11 cm
ou 32/23/16 cm.*

Orientable
Touch-screen
console.

*Console à
écran tactile
orientable.*

625 lines or 1024x1024
CCD camera.

*Caméra CCD 625 lignes
ou 1024x1024.*

Comfort view, LCD
Displays available in
"Portrait" orientation.

*Support basculant et
rotatif pour écrans LCD,
possibilité d'affichage
en orientation "portrait".*



USB output for image export or Windows
printer connection.

*Sortie USB pour l'exportation d'images ou
la connexion d'une imprimante Windows.*



Ethernet output for DICOM networking.

Sortie Ethernet pour réseaux DICOM.

**H.F. monobloc, fixed
or rotating anode.**

- ▶ Integrated DAP meter
- ▶ Digital virtual collimation

***Monobloc H.F. à anode fixe
ou tournante.***

- ▶ Dosimètre intégré
- ▶ Collimation virtuelle numérique

ERGONOMIE ET EFFICACITÉ

Wide range of applications...

- ▶ Orthopaedic, abdominal and vascular surgery
- ▶ ERCP, interventional and vascular procedures
- ▶ Pain therapy, urology

Dedicated anatomical programs
for each Region of Interest.

Pour une multitude d'applications...

- ▶ *Chirurgie orthopédique, abdominale et vasculaire*
- ▶ *Procédures CPRE, interventionnelles et vasculaires*
- ▶ *Thérapie de la douleur, urologie*

Programmes anatomiques spécifiques
pour chaque zone d'examen.

Cyberbloc RK5

Dedicated processing for anatomic areas,
examination types and procedures guarantees
a high workflow with optimum image quality.

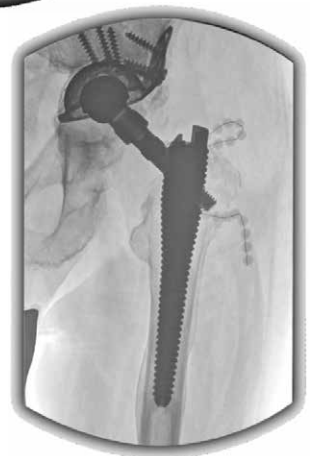
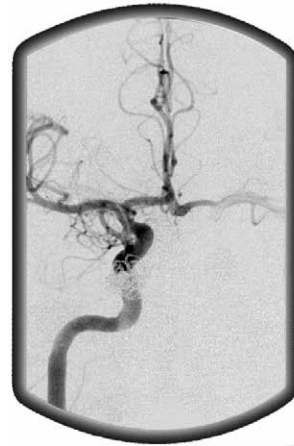
*Le traitement d'images en fonction des types
d'examens et des régions anatomiques garantit
un rythme de travail soutenu avec une qualité
d'image optimale.*

Large application range:

- ▶ Orthopaedics
- ▶ Abdominal surgery
- ▶ Pain management
- ▶ Urology
- ▶ Pacemaker implants
- ▶ Interventional procedures

Large champ d'applications :

- ▶ *Chirurgie orthopédique*
- ▶ *Chirurgie abdominale*
- ▶ *Thérapie de la douleur*
- ▶ *Urologie*
- ▶ *Pose de pacemaker*
- ▶ *Radiologie interventionnelle*



VERSATILITY AND MANOEUVRABILITY

Cyberbloc

135° orbital rotation perfectly counterbalanced even with a 12" image intensifier.

Rotation orbitale de 135° parfaitement contrebalancée, même avec un amplificateur de brillance 12" (32 cm).



Special wheels layout with rubber protection for an easy and safe approach to the operation table.

Roues avec protection anti-choc souple, pour une approche maximale à la table d'opération, en toute sécurité.

VERSATILITÉ ET MANŒUVRABILITÉ



Large C-Arm depth for maximum accessibility.

Arceau profond pour une accessibilité maximale.

Ultralight C-arm in aluminium alloy.

Arceau ultra- léger en alliage d'aluminium.



Ergonomic handles for easy positioning.

Poignées ergonomiques pour positionnement précis.



Multifunctional waterproof footswitch.

Pédale multifonctions imperméable.

ERGONOMIC AND EFFICIENT

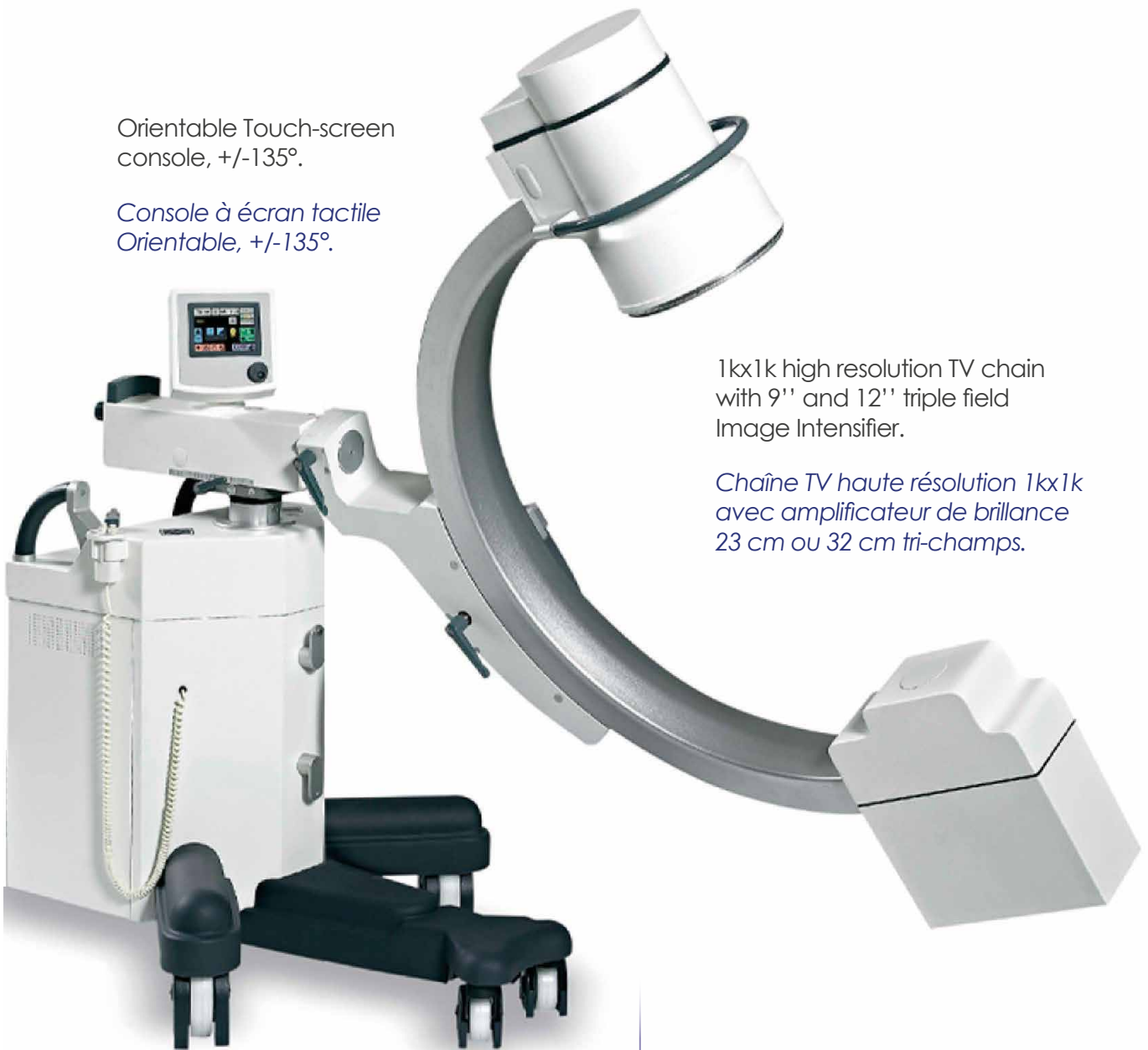
Cyberbloc RK15

Orientable Touch-screen console, $\pm 135^\circ$.

*Console à écran tactile
Orientable, $\pm 135^\circ$.*

1kx1k high resolution TV chain with 9" and 12" triple field Image Intensifier.

Chaîne TV haute résolution 1kx1k avec amplificateur de brillance 23 cm ou 32 cm tri-champs.



Fast and easy studies/patient reporting with Dicom protocol and Windows USB digital interface.

Etablissement rapide et facile de comptes rendus contenant les données examen/patient et l'interface USB numérique de Windows.

15 kW High power X-ray generator or 5 kW medium power X-ray generator.

Générateur à rayons X de haute puissance 15 kW ou de puissance moyenne 5 kW.

ERGONOMIQUE ET PERFORMANT



Comfort view, orientable LCD Displays available in "Portrait" orientation.

Support rotatif pour écrans LCD, possibilité d'affichage en orientation "portrait".



USB output for image export or Windows printer connection.

Sortie USB pour l'exportation d'images ou la connexion d'une imprimante Windows.



CD/DVD recorder.

Graveur CD/DVD.



Ethernet output for DICOM networking.

Sortie Ethernet pour réseaux DICOM.

Power pulse exposure modes and advanced image processing provide a unique combination for an excellent image quality in dynamic procedures.

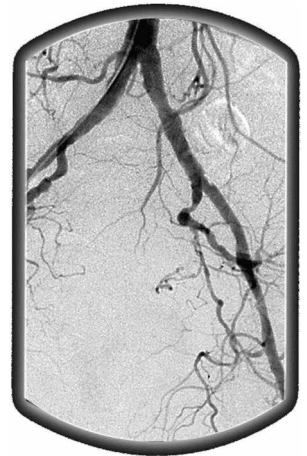
La radioscopie à pulsations élevées et le traitement d'images sophistiqué garantissent une excellente qualité d'image pour les procédures dynamiques.

Routine surgical interventions, especially in the field of:

- ▶ Neurosurgery
- ▶ Vascular procedures
- ▶ Cardiac procedures

Interventions de routine en chirurgie, en particulier pour :

- ▶ Neurochirurgie
- ▶ Procédures vasculaires
- ▶ Procédures cardiaques



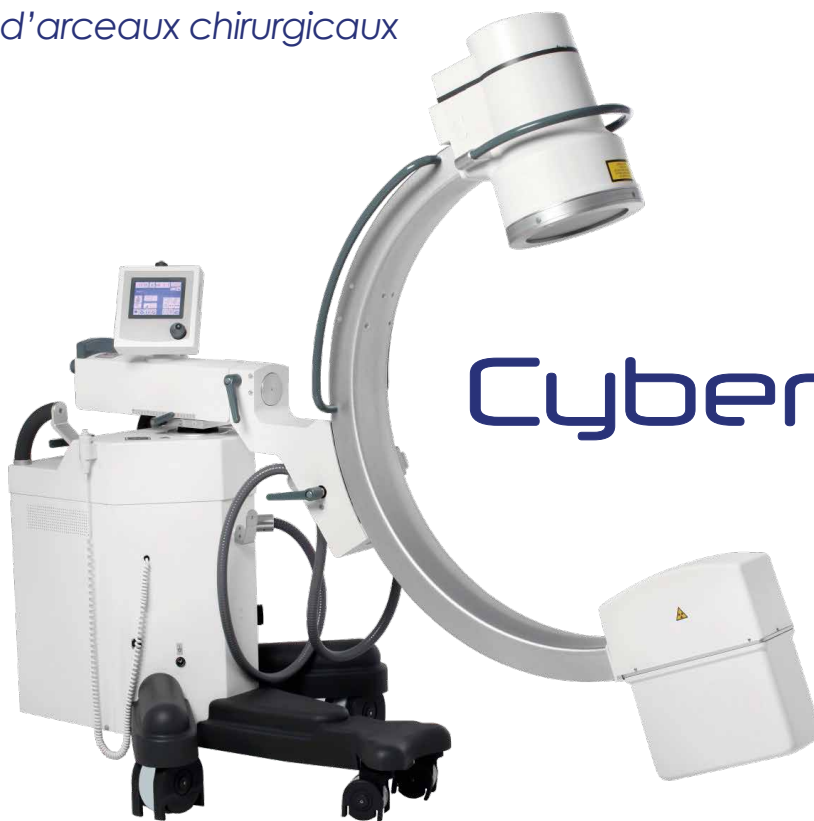
Even the longest interventional and vascular procedures are possible with the exceptional heat storage management.

Un générateur haute performance avec gestion idéale des capacités thermiques permet l'exécution des procédures interventionnelles et vasculaires, même de très longue durée.

Primax

Surgical C-arm range

Gamme d'arceaux chirurgicaux



Cyberbloc

Primax

international

"Le Minotaure" - 30/34 Av. Henri Matisse - 06200 Nice - France
Phone +33 (0)4 92 29 23 30 - Fax +33 (0)4 93 71 35 20 - sales@primaxint.com

www.primaxint.com