

Primax



Raybow dR

DR Radiography mobile

Mobile de graphie DR

...perfect access to the filmless world

...une nouvelle liberté de mouvement

...perfect access the filmless world

...une nouvelle liberté de mouvement

Raybow dR integrates all the latest technologies in X-ray digital imaging.

- Lightest unit on the market. Ideal for radiography exams at patient beds, emergency wards or intensive care units.
- 40 kW – 500 mA power output enables you to perform with **Raybow dR** any radiography exam needed even on bariatric patients
- Its wireless, ultralight detector allows an easy positioning of the detector even in difficult environments
- The “full touch” graphic user interface is ergonomic and intuitive even for inexperienced operators.
- **Raybow dR** can immediately send the images and data collected via WIFI to the PACS for immediate reporting.



Raybow dR intègre toutes les dernières technologies en radiographie numérique à capteur plan.

- L'appareil le plus léger sur le marché. Idéal pour réaliser des clichés numériques où vous en avez besoin, au lit du patient, aux urgences, aux soins intensifs.
- La puissance de 40 kW – 500 mA permet d'effectuer avec le **Raybow dR** tout genre d'examen radiographique aussi sur des patients obèses
- Le capteur sans fil, ultra-léger, facilite le positionnement sans effort même dans des environnements difficiles
- L'interface graphique « full touch » est ergonomique et intuitive. Il est facile d'utilisation même pour les opérateurs non expérimentés
- **Raybow dR** peut envoyer immédiatement les clichés et les informations par WIFI au PACS pour un diagnostic immédiat



The counterbalanced "up and down" movement makes it easy for the operator to position the tube to the needed Focus Film Distance rapidly.

The arm can be positioned with a single hand

Grâce au mouvement contrebalancé du bras, le positionnement du tube à la distance focale souhaitée devient facile et rapide.

Le bras peut être positionné d'une seule main

The 180° Rotation of the arm around the vertical axis provides for effortless tube positioning when working next to the patient's bed

La rotation à 180° du bras sur son axe vertical permet un positionnement aisé du tube au lit du patient



Ultralight wireless detector for a faster and easier positioning

In case the detector is not perfectly positioned, the system will compensate this thanks to its automatic rotation correction feature.



Capteur plan ultra-léger sans fil pour plus de rapidité et facilité au positionnement.

Grâce à la fonctionnalité de correction automatique de rotation, le système compensera automatiquement la position de l'image en cas de mauvais alignement du capteur.

Motorized version with batteries

Version motorisée à batteries

Motorized movement speed controlled by a switch with "dead-man" security system.

Lightest motorized unit on the market

Variable speed up to 5 km/h

Enhanced visibility with arm folded in "transport" position

Contrôle du mouvement motorisé sur la poignée avec dispositif de sécurité « d'homme mort »

L'unité motorisée la plus légère sur le marché

Vitesse variable jusqu'à 5 km/h

Bras repliable en position de transport pour une meilleure visibilité.

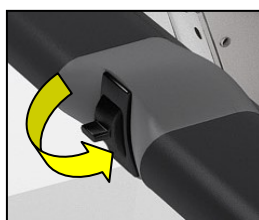
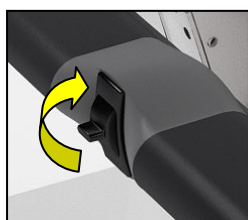
Handle in "drive" position

*Poignée en position
« conduite »*



Handle in "brake" position

*Poignée en position
« arrêt »*



Ergonomic joystick on handle for back and forth motion control

Manette ergonomique sur la poignée pour le contrôle du mouvement avant et arrière



Ultralight wireless detector

Capteur sans fil ultra-léger

Flying Pix



Wireless cassette sized detector

- Standard Cassette dimensions 35x43 cm (ISO 4090)
- Ultralight technology for easy positioning
- High quality Caesium Iodide scintillator
- Automatic detection of X-rays (autotriggering)
- WIFI transmission of images and data
- Ready for Multishare operation

Capteur plan sans fil en format cassette

- *Format standard d'une cassette 35x43 cm (ISO 4090)*
- *Technologie ultra-légère pour une manipulation facile*
- *Scintillateur haute qualité à la Iodure de Césium*
- *Détection automatique des rayons X (autotriggering)*
- *Transmission WIFI des images et des données*
- *Prêt pour détection automatique du capteur par infrarouge (Multishare)*

Interchangeable batteries for continuous operation during the day.

Up to 8 hours of work with a single charge

Up to three batteries may be recharged simultaneously

Batteries interchangeables pour éviter les interruptions dues à la recharge.

Jusqu'à 8 heures de travail sans recharger

Possibilité de recharger jusqu'à trois batteries simultanément.



... in the forefront of innovation

... à l'avant-garde de l'innovation

Primo

USER FRIENDLY

19 inch WIDE format "full-touch" control console
Immediate and intuitive graphic interface

ERGONOMIQUE

Console à écran tactile "full-touch" 19 pouces format LARGE.
Interface immédiate et intuitive



FULL TOUCH

- Unlimited anatomical programs.
- Intuitive « full touch » graphic interface
- Secured system access with user ID and password
- Wide choice of tools and processing filters
- "Intellitouch" system allows for Touch screen operation with gloves



INTERFACE TACTILE

- Programmes anatomiques illimités.
- Interface graphique intuitive « full touch »
- Accès sécurisé par nom d'utilisateur et mot de passe
- Vaste choix d'outils et filtres de traitement d'images
- Le système «Intellitouch» permet l'utilisation de l'écran tactile même avec des mains gantées

NETWORK FOR TRANSMISSION OF DICOM3 IMAGES ...ANYWHERE YOU WANT

CONNECTIVITY

- 2 USB Ports for image export and additional peripherals
- 1 ETHERNET Port for networking

DICOM 3 Standard for hospital IT integration

- DICOM storage service - send images to workstations and/or archiving systems
- DICOM work-list management - RIS connection
- DICOM print service - film editor with printing function
- DICOM CD/DVD - archiving directly from the acquisition console
- DICOM - Modality Performed Procedure Step (M.P.P.S.)



Raybow DR



Dry Imager
Imprimante laser



BlueBox
WS
Diagnostics / reporting
Diagnostic / rapports



BlueBox
50
Patient CD creator
Création de CD Patient



PACS archive
Archive PACS

RESEAU POUR TRANSMISSION D'IMAGES DICOM 3 ...OÙ VOUS LE SOUHAITEZ

CONNECTIVITE

- 2 ports USB Ports pour exportation des images et raccord de périphériques supplémentaires
- 1 port ETHERNET pour connexion réseau

Standard DICOM 3 pour intégration dans le réseau informatique de l'hôpital

- DICOM storage service - envoyez vos images vers des stations de travail et / ou systèmes d'archivage
- DICOM work-list management - connexion au RIS
- DICOM print service - éditeur de film avec fonction d'impression
- DICOM CD/DVD - archivage direct à partir de la console d'acquisition
- DICOM - Modality Performed Procedure Step (M.P.P.S.)

PRIMAX

Raybow dR

DR Radiography mobile

Mobile de graphie DR



...perfect access to the filmless world

...une nouvelle liberté de mouvement

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
Email sales@primaxint.com
www.primaxint.com