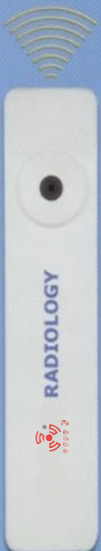




0051



BEST-X-DC



I BEST-X-DC

Il radiografico BEST-X-DC è il frutto della lunga esperienza della ESSE 3 SRL. Sfrutta la più moderna tecnica applicata alla radiologia dentale. Leggero e compatto, tutte le funzioni sono integrate nel monoblocco. La sua leggerezza (Kg. 3,5) permette di manovrare il braccio con estrema facilità. Il monoblocco a potenziale costante riduce in maniera significativa la dose rispetto ai normali radiografici. Vengono eliminate quasi totalmente le radiazioni nocive a bassa energia, ottenendo immagini di alta definizione, sia in modalità tradizionale, digitale e sistema a fosfori, salvaguardando la salute del paziente. Mediante l'esclusivo timer posizionato nel monoblocco, è facilitata l'impostazione dei parametri di esposizione con programmi pre-impostati e modificabili dall'utente finale. L'apparecchio è pilotato a distanza in tutta sicurezza per l'operatore tramite telecomando a onde radio. Ulteriore sicurezza è data dal sistema esclusivo thermoswitch che blocca l'emissione Rx in caso di guasto del timer.

GB BEST-X-DC

The BEST-X-DC radiographic is the fruit of the ESSE 3 Radiology long experience. It utilizes the most modern technique applied on dental radiology. It is light and compact, all function are integrated in the mono bloc. Its lightness (3,5 Kg) allows to operate the arm very easily. The monobloc with constant potential reduces significantly the quantity compared to normal radiographic. Low energy noxious radiations are almost completely eliminated, obtaining high definition images, both in traditional mode and digital and phosphorous system, protecting patient health. Through the exclusive timer placed in the monobloc, exposition parameters set up with pre-set and modifiable software by the final user is easier. The machine is remote controlled, with operator complete safety by a radio wave remote control. The exclusive thermoswitch system gives further safety as able to block Rx emission in the event of a timer breakdown.

FR BEST-X-DC

Le radiographique BEST-X-DC c'est le fruit de la longue expérience de la ESSE 3 SRL. Il utilise la plus moderne technique appliquée à la radiologie dentaire. Léger et compact, toutes les fonctions sont intégrées dans le monobloc. Sa légèreté (Kg. 3,5) permet de manœuvrer le bras avec une extrême facilité. Le monobloc à potentiel constant réduit d'une façon significative la dose par rapport aux normales radiographiques. Les radiations nocives à haute énergie sont presque complètement éliminées, il est possible d'obtenir des images d'haute résolution, soit en modalité traditionnelle, soit digitale ou système phosphores, en sauvegardant la santé du patient. A l'aide du minuteur exclusif positionné dans le monobloc, la configuration des paramètres d'exposition est facilitée grâce à des programmes prédéfinis et modifiables par l'utilisateur final. Le dispositif est commandé à distance à l'aide d'un télécommande à ondes-radio avec toutes les mesures de sécurité pour l'opérateur. Une sécurité ultérieure est donnée par le système exclusif thermoswitch qui bloque l'émission Rx en cas de panne du minuteur.

SP BEST-X-DC

El radiográfico BEST-X-DC es el fruto de una larga experiencia de la ESSE 3 SRL. Aprovecha la técnica más moderna aplicada a la radiología dental. Liviano y compacto, todas las funciones son integradas en el monobloque. Su livianidad (Kg. 3,5) permite de maniobrar el brazo con mucha facilidad. El monobloque de potencia constante reduce de forma significativa la dosis con respecto a los normales radiográficos. Son eliminadas casi por completo las radiaciones dañinas de alta energía, consiguiendo imágenes de alta definición, tanto en modalidad tradicional' digital y sistema de fósforos, con la salvaguarda de la salud del paciente. Por medio del exclusivo timer posicionado en el monobloque, es facilitado el ajuste de parámetros de exposición con programas preajustados y modificables por el usuario final. El aparato es conducido a distancia en toda seguridad para el operador por medio de mando a distancia por ondas de radio. Una seguridad adicional es proporcionada por el sistema exclusivo thermoswitch que bloquea la emisión Rx en caso de avería del timer.

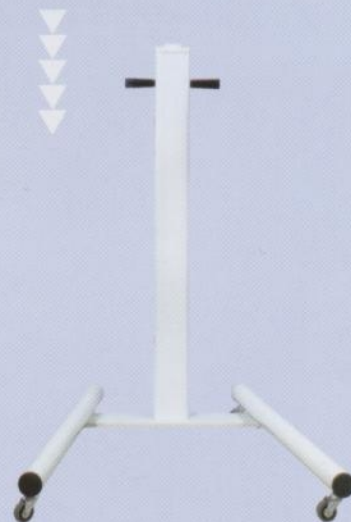
TECNICAL DATA ON BEST-X-DC MODEL

Classification: CLASS I Electro-medical Apparatus with type B part applied

Head: constant potential radiographic managed by microprocessor

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Rated electrical power: | 0,800 KW |
| High frequency technology: | 100 KHz |
| Absorption: | 6 A |
| Tube Toshiba: | DG 073B DC |
| Focal spot: | 0,7 mm IEC 336 |
| Ø of long cone at the end of spacer: | 6 cm |
| Total filtration: | 2 mm AL. |
| Selectable anodic current: | 4-7 mA |
| Selectable voltage to x-ray tube: | 60-70 Kvp |
| Dispersed radiation: | ≤ 0,25 mGy/h a 1 meter from focus 1 |
| Exposure time: | 0.020 - 1.000 mS SCALA R10 |
| Power supply: | 190-240 V 50 Hz |
| Intermittent operation: | 1/30 1 s exposure 30 s reset max |
| Distance: | F.F. 20 cm |
| Fuse: | F 6,3 A T |
| Deadman logic control | |
| Digital radiography key | |

MOBILE STAND



CONFORMITY X-ray units are conforms to Directive CE 89/336, 73/23, 93/42



ESSE 3 Via Garibaldi 30
14002 Castelnuovo D.B.(AT) - I
tel +39 011 99 27 706
fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web : www.4ci.com

