

TẠO DỰNG NIỀM TIN

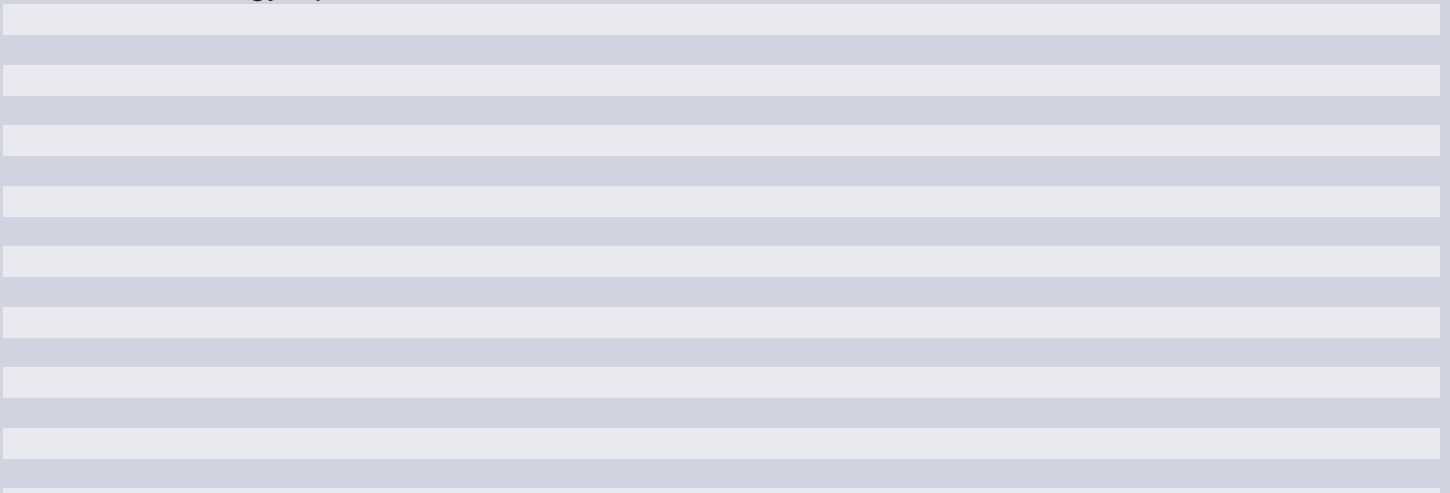
FONA



FONA XDG



Dental Technology Specialist Nhà phân phối chính thức các sản phẩm FONA DENTAL





FONA XDG

ĐƠN GIẢN, TIN CẬY VÀ ỔN ĐỊNH

FONA XDG là một thiết bị chụp X-quang nha khoa tiên tiến, đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt nhất cho hình ảnh trong lĩnh vực nha khoa, cả khi sử dụng độ phân giải cao thụ kỹ thuật số hoặc phim tốt nhất.



Hẹn giờ thông minh

Bộ đếm thời gian TipSet, trái tim của hệ thống, là một đơn vị máy tính được trang bị bàn phím phẳng và màn hình hiển thị kỹ thuật số để kiểm soát đầy đủ các thể hệ X-quang. Thiết bị cho tính chính xác và khả năng lặp lại ngay cả trong điều kiện làm việc khó nhất. Máy được thiết kế để dễ sử dụng, cho độ chính xác và độ tin cậy cao. Máy có tính năng tự động thiết lập các yếu tố kỹ thuật trong mAs thông qua lựa chọn đối tượng lập trình theo từng kiểu răng và kích thước của bệnh nhân, nhạy cảm đối với cảm biến kỹ thuật số. Có thể ghi lại các thông số cho đầu xương bị gãy chồng lên nhau khi cần thiết. Các tính năng khác bao gồm kiểm soát thời gian thực cho liều lượng chính xác, giảm thiểu thời gian chờ đợi tối thiểu, cải thiện an toàn với back-up hẹn giờ và chụp X-quang cắt với chức năng chuyển mạch điều khiển "dead-man".

Thông số kỹ thuật

Đầu ống

- ⊕ Tiêu chuẩn: 0.4 IEC 336/1993
- ⊕ Nguồn điện: 120/230 VAC, 50/60 Hz
- ⊕ Điện áp tiềm năng ° Cao: 70 kVp
- ⊕ Anode hiện tại: 3,5 mA
- ⊕ Bộ lọc vốn có: 2,5 mm Al
- ⊕ Khoảng cách da lấy nét: 21 cm
- ⊕ Dòng ra của bức xạ: Vòng tròn 6 cm,
- ⊕ Hình chữ nhật 3.5x4.6 cm
- ⊕ Trọng lượng: 6,5 kg

Hỗ trợ hệ thống cơ khí

Các bức tường được gắn hệ thống hỗ trợ bao gồm:

- ⊕ Tường hỗ trợ (chiều rộng: 12cm, chiều cao: 24cm, chiều sâu: 9cm)
- ⊕ Cánh tay ° 30, 60, 80 và 100 cm mở rộng
- ⊕ Cánh tay gấp; tầm hữu ích cho:
 - 138 cm với cánh tay mở rộng 30 cm
 - 168 cm với cánh tay mở rộng 60 cm
 - 188 cm với cánh tay mở rộng 80 cm
 - 208 cm với cánh tay mở rộng 100 cm



Cho hình ảnh sắc nét nhất

Kết quả tốt nhất có thể đạt được khi kết hợp với bộ cảm biến kỹ thuật số, cho khả năng chụp toàn ảnh. Việc sử dụng chung máy phát điện (xFF) và các bộ cảm biến kỹ thuật số độ phân giải cao cho ra một tiêu chuẩn hình ảnh mới rõ nét cho chẩn đoán tốt nhất. Các tiêu điểm rất nhỏ của X-quang, các tia hạn chế thiết bị với hiệu quả tập trung chuẩn trực gần và sức mạnh xâm nhập của chùm tia bức xạ 70 kV tạo thành sự kết hợp tốt nhất các yếu tố để có được hình ảnh sắc nét với chi tiết tối ưu.

Liều lượng thấp

Tính năng quan trọng của hệ thống là khoảng rộng tiếp xúc do tiềm năng điện áp 70 kV trên một loạt các yếu tố kỹ thuật từ 0,21 tới 11,2 mAs, cho phép bảo đảm nhu cầu của cảm biến liều thấp và các phim truyền thống. Chăm sóc cao được dành cho trung hòa của bức xạ mềm thông qua lọc, phù hợp với yêu cầu chất lượng, đến độ cứng của bức xạ bên phải chora dựng hình tương phản cao.

Phát điện XFF

Chẩn đoán hình ảnh dựa vào máy phát điện (XFF) để khai thác triệt để độ phân giải sức mạnh cung cấp bởi các receptor tốt nhất.

Kỹ thuật song song

Việc áp dụng giữ cảm biến song song với kỹ thuật, trong đó chi tiết giải phẫu có thể lên đến một inch từ các thụ thể, làm tăng thêm tầm quan trọng của các máy phát điện XFF cho kết quả tốt nhất.

mAs

Yếu tố kỹ thuật trong thời gian hiện tại mAs (anode hiện tại cho thời gian phơi sáng) cho phép điều kiện làm việc được tổng quát hơn và tạo nên giá trị khi so sánh với máy phát điện khác.

Cấu hình

Các cấu hình hệ thống bao gồm: thiết bị treo tường với cánh tay ngắn, trung, dài hoặc rất dài, và di động. Cánh tay gấp đúc nhôm vững chắc và ổn định, tính năng vô cùng quan trọng cho vị trí chính xác mà không bị rung và biến động.

Hẹn giờ TipSet trong mAs

- ⊕ Chính: 115/230 VAC, 50/60 Hz
 - ⊕ Chức năng kiểm soát ° Bộ vi xử lý
 - ⊕ Độ nhạy thiết cho thụ thể kỹ thuật số và phim
 - ⊕ Tự động cài đặt các yếu tố kỹ thuật bằng cách lựa chọn đối tượng hoặc chế độ hướng dẫn
 - ⊕ Các yếu tố kỹ thuật ° trong mAs 0,21-11,2 (quy mô 18 bước R10)
 - ⊕ Sức mạnh chuyển đổi ° Zero-qua
 - ⊕ Liều lượng thống nhất (độ chính xác và khả năng lặp lại)
 - ⊕ Sự ức chế tác động của nguồn điện biến động thể lựa chọn trên yêu cầu
 - ⊕ Back-up hẹn giờ tay chuyển đổi với 3 dây m cuộn
 - ⊕ Timer và / hoặc tay chuyển đổi có thể được gắn kết từ xa
 - ⊕ Kích thước: rộng 15 cm, cao 24 cm, sâu 9 cm
- Sự hỗ trợ di động bao gồm:
- ⊕ Cây di động đứng (rộng 74 cm, cao 112 cm, sâu 62 cm)
 - ⊕ Tay gấp (cao 73cm)



Dental Technology Specialist

145 Nguyễn Chí Thanh
Q.5, TP. HCM
ĐT: 39 57 54 76
www.dentech.vn

Để biết thêm chi tiết, vui lòng vào website của công ty -
www.fonadental.com