

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Tüp: Döner Anot, Çift Fokus (0.1/0.3 mm)
- Jeneratör: 5kW gücünde, 40kHz Yüksek Frekans (HF) Çevirici
- kV Aralığı: 20-50kV (1kV Adımlarla)
- mAS Aralığı: 2-800mAs ()
- Fokus ile Film Mesafesi: 60 cm (Opsiyonel: 65 cm)
- Kompresyon: Sıkıştırma kademesine göre otomatik duran Motorize kompresyon. Çekim bittiğinde otomatik bırakma.
- Manuel Kompresyon Gücü Ayarı.
- Manyetik Frenlerle Dengelenmiş C şeklinde kol kılıdı
- Motorize Dikey Hareket
- Saydam Operatörü Koruyan Geniş Kurşunlu Cam Paravan.
- 18x24 ve 24x30 ebatlarında motorize potter buki.
- Birbirine Değişebilen Kompresyon: 18x24
- Otomatik Kolimatör: 18x24 ve 24x30 için ayrı ayrı standart kolimatör.
- Full AEC (Tam Otomatik Doz Kontrol): İyon Çemberi ile Tam Otomatik kV ve mAs ayarı. (0(sıfır) Teknik)
- Yarı AEC (Yarı Otomatik Doz Kontrol): Manuel kV ayarı, Otomatik mAs ayarı. (1(bir) Teknik)
- Tamamıyla Manuel Çalışabilme: Manüel kV ve mAs ayarı. (3(üç) teknik).
- Otomatik Teknik AEC dahil olmak üzere Meme Kalınlığına ve Yoğunluğuna göre Kullanıcı Tarafından da programlanabilir.
- Grafik LCD ekran ile ayarlanılan dilde görsel bildirim.
- Ekran Üzerinde Dijital mAs gösterimi.
- Hasta Doz Gösterimi
- Seri Port ile film işaretleyicisine veya PC sistemine data transferi.

OPSİYONLAR

- Çift Açılı Tüp
- Otomatik veya Manuel Rhodium Filtre
- Bilgisayarlı veya dijital stereotaksik biyopsi
- İki boyutlu biyopsi için Metal Gridli ve Delikli Kompresyon

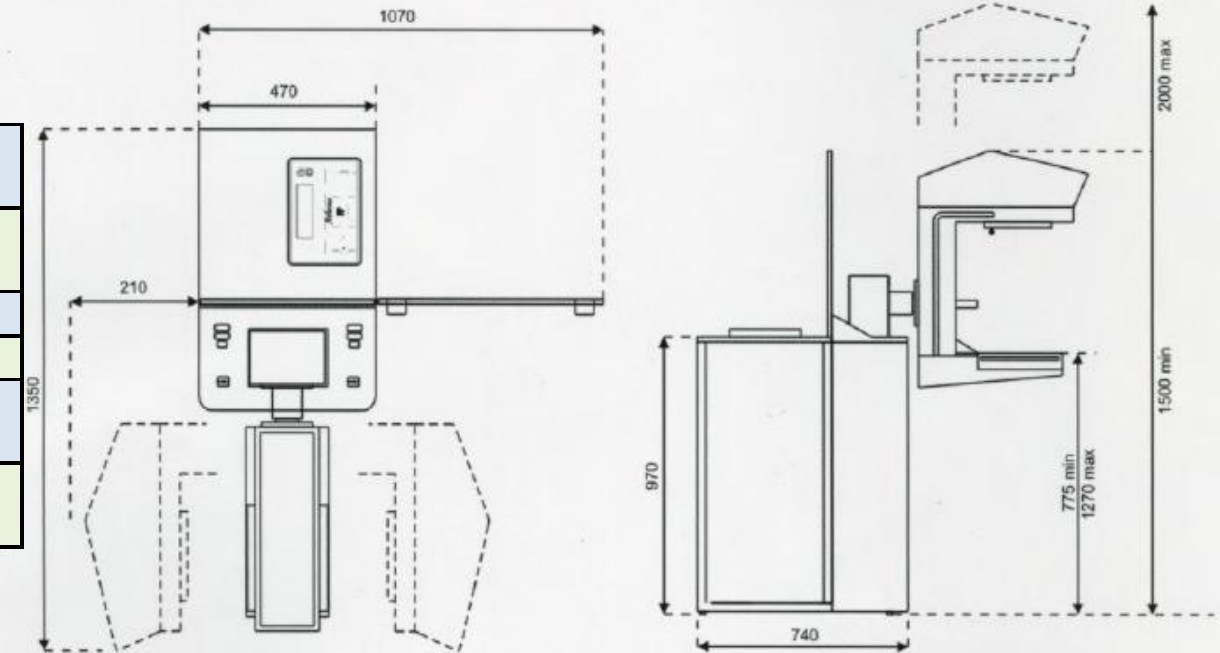
TECHNICAL CHARACTERISTIC MAIN

- X-ray tube with rotating anode, plus double focal length of 0.1 mm and 0.3 mm
- Generatore HF da 5Kw monofase
- 5 Kw monophase X-ray generator
- Kv Range: 20 - 50 Kv
- Focus / Film distance 60 cm. (65 optional)
- Compression: Motorized with double speed, adjustment of compression force with automatic blocking to reaching of the value selected, automatic release at the end of exposure selected from the operator.
- Fine manual adjustment of the compression force
- Balanced C-shaped arm lock with permanent magnetic brake
- Motorized vertical movement
- Transparent screen protecting operator against x-rays
- Unique and exclusive motorized potter bucky which allow to insert 18x24 and 24x30 cassettes
- Interchangeable compressor: 18x24 right front side, specific compressor zone and 24x30
- Automatic collimator 18x24 and 24x30
- Automatic device of the exposure control with ion chamber sensor selected from Fully automatic AEC with "o technique" (Automatic Kv, automatic mAs)
- Semi automatic AEC with "1 technique" (Manual Kv, automatic mAs)
- Manual Technique with "3 technique" (Kv, mA, Sec.)
- Automatic techniques programmed directly by the operator include AEC parameters
- Graphical display for visualization of messages to operator in any language
- mAs visualized following exposure
- Patient dose following exposure
- Serial port in order to transmit the data directly to the film identification system or for save on the PC

OPTIONAL

- Bi-angular x-ray tube
- Automatic / manual Rhodium filter
- Computerized or digital stereotaxic biopsy
- Perforated compressor with metal grid for bi-dimensional biopsy

Şebeke	220/240V - 50/60Hz
Line Voltage	220/240V - 50/60Hz
Boyutlar	
Dimension in mm	
Ağırlık	225kg
Weight	225kg



Athena

Yüksek Frekans Mammografi Sistemi
High Frequency Mammo Unit



PACIONI & C. S.n.c.
medical apparatus

000141 Roma Italy - Via Peralba, 18/20
Tel. / fax +39 06 8170030
www.pacioni.eu - info@pacioni.eu



ISO 9001 : 2000

ISO 13485 : 2003

Yeni mamografi sistemimiz yaptığımız çalışmalar sonucunda Athena 2007 ismine ulaşmıştır. İsim değişikliğinin yanında kalan diğer bütün gelişimler mamografide yüksek kalite ile eşanlı Athena'yı yaratmıştır.

Yeni Athena, geliştirilmesinde üstün mühendislerin dahice fikirleri ile evrensel potter sistemiyle entegre etti.

18x24 ve 24x30 ebatlarındaki bukileri sistem otomatik tanımaktadır.

Yeni Athena, daha pratik ve ekonomik... mamografi için ideal sistem.

Bir tuşa basarak Motorize sıkıştırma sistemini devreye sokabilir ve kolimatör ile verilen formatta çekiminizi kısa sürede yapabilirsiniz. Seri değiştirilebilir potter bukilerle istenilen radyografik çekimi yapabilirsiniz. Bu dizayn ve console tamamıyla güncellenmiş ve yeniden geliştirilmiş olup en yeni teknolojiye sahiptir.

Geniş LCD grafik ekran ile tüm bilgiler anında ekranda görülebilir ve bun özelliği ile sistem ergonomisi dinamik ve kolaylığı bir arada sunar.

Işıklı Dijital göstergeleriyle Athena size sıkıştırma kuvvetini, C-Kol açısını ve meme inceliğini size harika şekilde göstermektedir.

C-kol kulpları tamamıyla gözden geçirilmiş ve tamamıyla yeni bir anlayışla dizayn edilmiştir. Kulplara yakın fren tertibatıyla konforunuz en üst seviyeye çıkarılmıştır.

Film işaretleyicisine seri yolla bağlanabilir ve verilerinizi otomatik olarak filme yazabilirsiniz.

Yeni Athena'nın sizi şaşırtacağına eminiz.

Our brand new mammography device is the straight development of our appreciated Athena 2007. The name remained unchanged as it is synonymous with high quality in mammography.

The new Athena has been developed thanks to a brilliant idea of our engineers, who conceived the universal unique potter.

The device is equipped with a potter bucky, which is able to switch from the size 18x24 to 24x30.

Thanks to this new feature, Athena is more practical and economic... a real gem for mammography.

You only have to press a key and the motorized pantograph and the collimator find their position to hold the given format. Now all the radiological centres can have our Athena devices equipped with serial double potter.

The design and the console have been completely updated and refined.

Thanks to the large graphic display, all the information will be suddenly visible and the new ergonomic commands are easier to use.

The screens, where compression force, angle of rotation and breast thickness are showed, are where you want them to be... so that they are easily visible at the first glance.

The handles to move the arm are functional and can be easily clasped; they are conceived with a new feature, that is the push-button controls for the rotation blockage set in them.

The device has also a serial interface for image printer. We are sure that new Athena will let you surprised and that it will be your new Mammography device.



Kontrol Paneli



18x24 ve 24x30 film için uygun

