

Il nostro nuovo mammografo è la diretta evoluzione del nostro apprezzatissimo modello Athena 2008, del quale ne conserva il nome, sinonimo di qualità in mammografia.

Il nuovo Athena, sempre equipaggiato con il nostro esclusivo potter universale motorizzato, introduce notevoli migliorie nel design e nell'ergonomia, nonché importanti aggiornamenti che riguardano la sicurezza.

Abbiamo introdotto la doppia colorazione per rendere l'approccio alla macchina più familiare e meno traumatico.

Il verde è un colore che rilassa e predispone meglio sia chi lo usa, sia la donna che dovrà eseguire l'esame.

Il design generale è ora più armonioso e non presenta angoli spigolosi, in modo da renderlo più sicuro.

I nuovi pulsanti di sblocco d'emergenza garantiscono maggiore sicurezza nell'utilizzo della macchina.

I pulsanti illuminati a led sono più visibili, anche in condizioni di scarsa luminosità.

Il nostro nuovo AEC, consente esami sempre precisi e riduce al minimo gli errori, consentendo all'operatore di fare gli esami premendo semplicemente un tasto.

Our new mammography device is the direct evolution of our highly appreciated Athena 2008, which gives the name to this new device and which is synonym of high quality in mammography.

The new Athena is still equipped with our exclusive universal motorized potter and it presents important improvements regarding the design, the ergonomics and important updates in the safety system.

We introduced a double coloured design in order to make the approach more familiar and less traumatic.

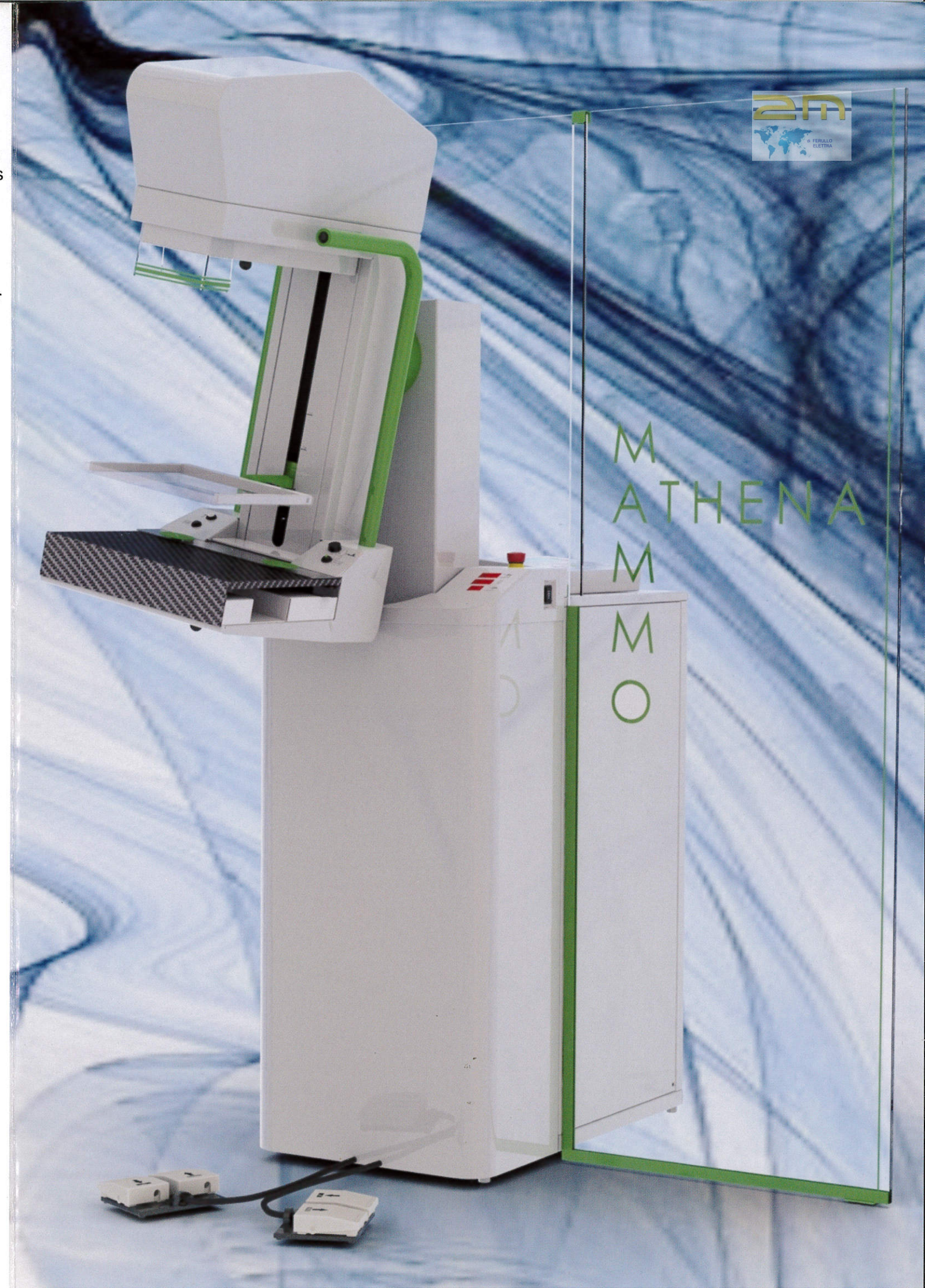
Green is a relaxing colour both for operators and for women undergoing the examination.

The overall design is more harmonic without sharp angles and this makes the device safer.

The new emergency release buttons guarantee a higher safety when using the device.

The led lighted buttons are more visible even with low light.

Our new AEC is able to carry out always more precise examinations reducing errors at minimum and allowing the operator to carry out examinations just by pressing a button.



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI

MAIN TECHNICAL CHARACTERISTIC

- Tubo ad anodo rotante a doppia macchia focale 0.1 e 0.3 mm.
- Generatore HF da 5Kw monofase
- Kv Range: 20 - 50 Kv
- Distanza fuoco film 65 cm.
- Compressione: motorizzata con doppia velocità, regolazione della forza con il blocco automatico al raggiungimento del valore impostato, rilascio automatico dopo l'esposizione selezionabile dall'operatore
- Regolazione millimetrica manuale della forza di compressione
- Braccio a C equilibrato, bloccato con freno negativo
- Movimento verticale motorizzato
- Schermo anti-x trasparente per la protezione dell'operatore
- Unico ed esclusivo Potter Bucky motorizzato che consente sia la 18x24 che la 24x30
- Compressori intercambiabili:
18x24 lato dritto, zone particolari e 24x30
- AEC con tecnica 0 punti, 1 punto e 3 punti
- Tecnica anatomica programmata con memorizzazione di tutti i parametri incluso AEC
- Display grafico con visualizzazione in tutte le lingue
- mAs effettivi visualizzati dopo l'esposizione
- Dose del paziente visualizzata dopo l'esposizione
- Porta seriale per trasmettere direttamente i dati al fototimbro o per l'immagazzinamento su PC.

- X-ray tube with rotating anode, plus double focal length of 0.1 mm and 0.3 mm.
- 5 Kw Single phase HF generator
- Kv Range: 20 - 50 Kv
- SID distance 65 cm.
- 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
- AEC with 0 technique, 1 technique and 3 points techniques.
- 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

ACCESSORI OPTIONAL

- Tubo bi-angolare
- Filtro al rodio automatico/manuale
- Compressore forato con griglia metallica per biopsia bidimensionale

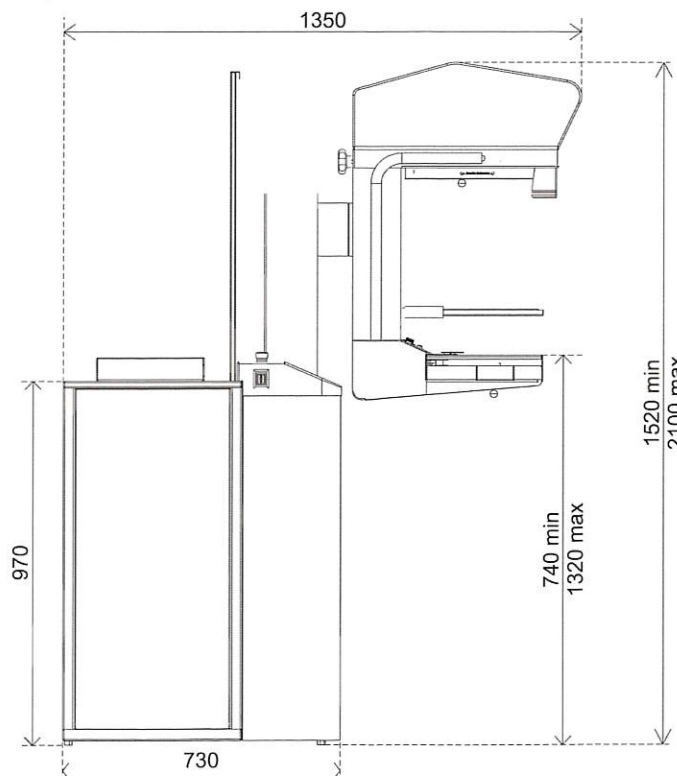
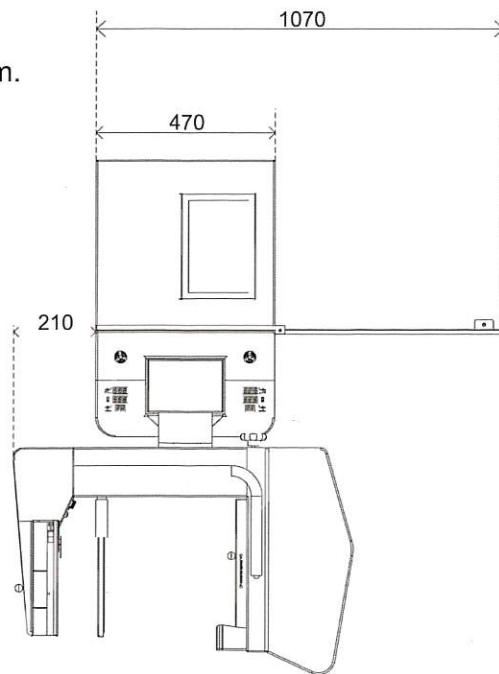
ACCESSORI OPTIONAL

- Bi-angular x-ray tube
- Automatic / Manual rhodium filter
- Perforated compressor with metal grid for bi-dimensional biopsy

LINE VOLTAGE
230V - 50/60Hz

Dimension in mm.

Weight Kg. 225



Le società si riserva di apportare, in qualsiasi momento, modifiche e miglioramenti / The Company reserves the right to make modifications without any prior notice.



Pacioni & C. S.n.c. APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE
00141 Roma (Italy) - Via Peralba, 18-20 - Tel 06/8170030 - Fax 06/8170030
e-mail: Info@pacioni.eu - <http://www.pacioni.eu>



high frequency mammo unit
unità mammografica ad alta frequenza

