



# Helianthus

*SERIES*



ONE PLATFORM  
THREE SYSTEMS

La nuova piattaforma Helianthus è progettata per soddisfare ogni richiesta diagnostica. I diversi modelli disponibili permettono al radiologo di configurare perfettamente il sistema in base alle sue esigenze e di utilizzare tutte le più recenti metodiche di imaging mammografico digitale.

The new Helianthus platform has been engineered to meet all diagnostic requests, with different configurations that allow the radiologist to use the latest digital mammography imaging methods.

Ogni sistema, dotato di braccio a C isocentrico completamente riprogettato, risulta più pratico, ergonomico, veloce e di superiore efficacia diagnostica.

The redesigned isocentric C-arm makes the system more efficient and superior in terms of diagnostic effectiveness.

I tre diversi modelli possono essere proposti anche con la stazione d'acquisizione (AWS) integrata nello stativo, così da ottenere un sistema compatto e comunque di elevate prestazioni, indicato per installazioni complesse o su mezzi mobili.

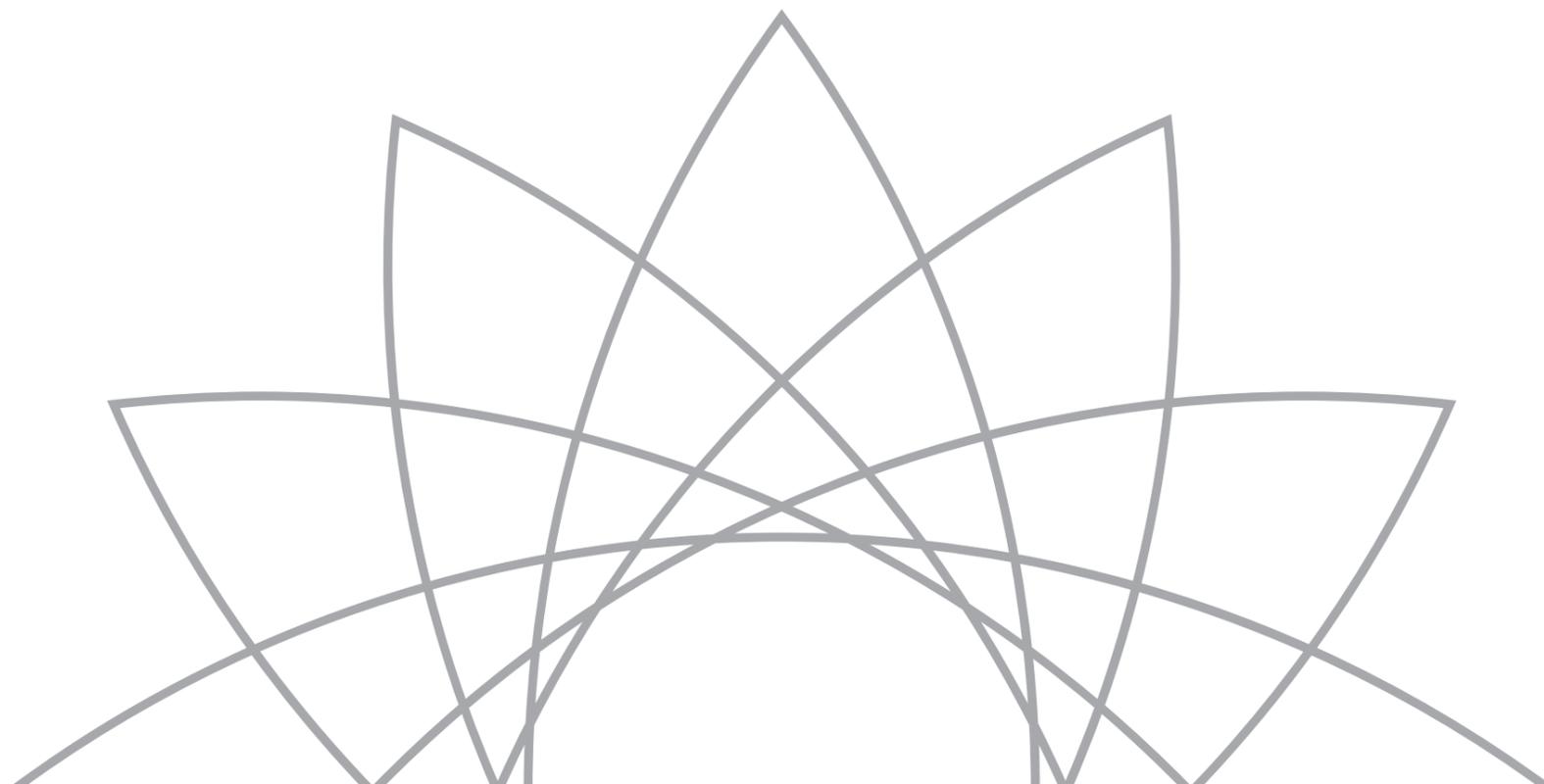
Each configuration can be created with the integrated acquisition workstation, a compact, high-performance system that is particularly suitable for installations in confined spaces such as a small van.



# Helianthus DBT

Sistema top di gamma, già configurato per l'esecuzione di qualunque tipo d'esame mammografico, inclusa la tomosintesi. Espandibile alle tecniche più evolute di biopsia tomoguidata e di mammografia con mezzo di contrasto.

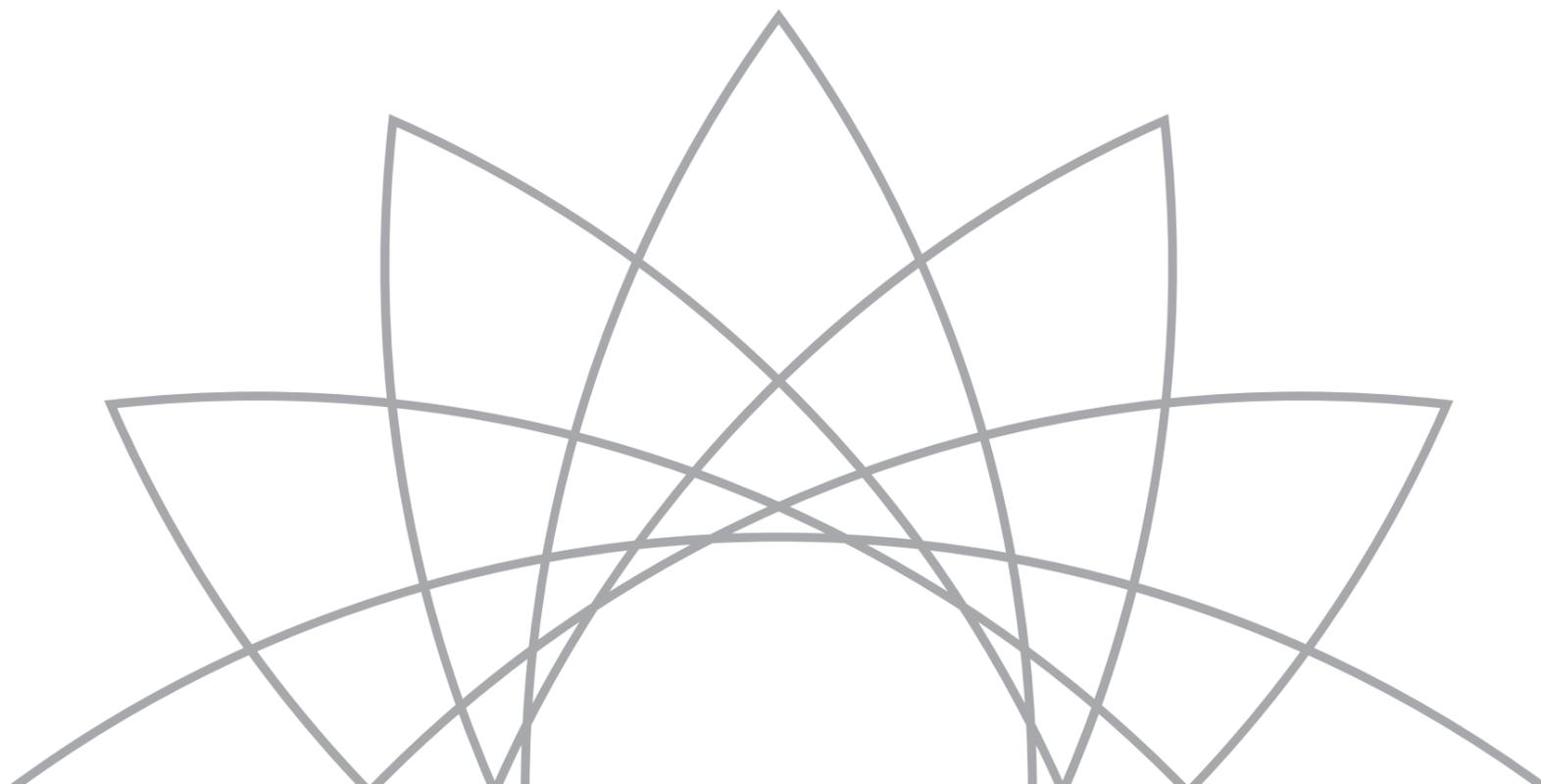
The top-of-the-line system can be configured for any type of mammography exam including tomosynthesis. It is easily upgradable with cutting edge biopsy techniques in tomosynthesis and contrast mammography.



# Helianthus

Sistema completo per l'acquisizione di immagini 2D, espandibile ad ogni metodica digitale, anche 3D e dual energy. Implementabile con una vasta gamma di accessori, incluso il dispositivo per l'esecuzione di biopsie stereotassiche e tomoguidate.

A complete system for 2D image acquisition, fully upgradable to any digital method: 3D and dual-energy. Implementable with a wide range of accessories including the device for stereotaxic and tomo-guided biopsies.



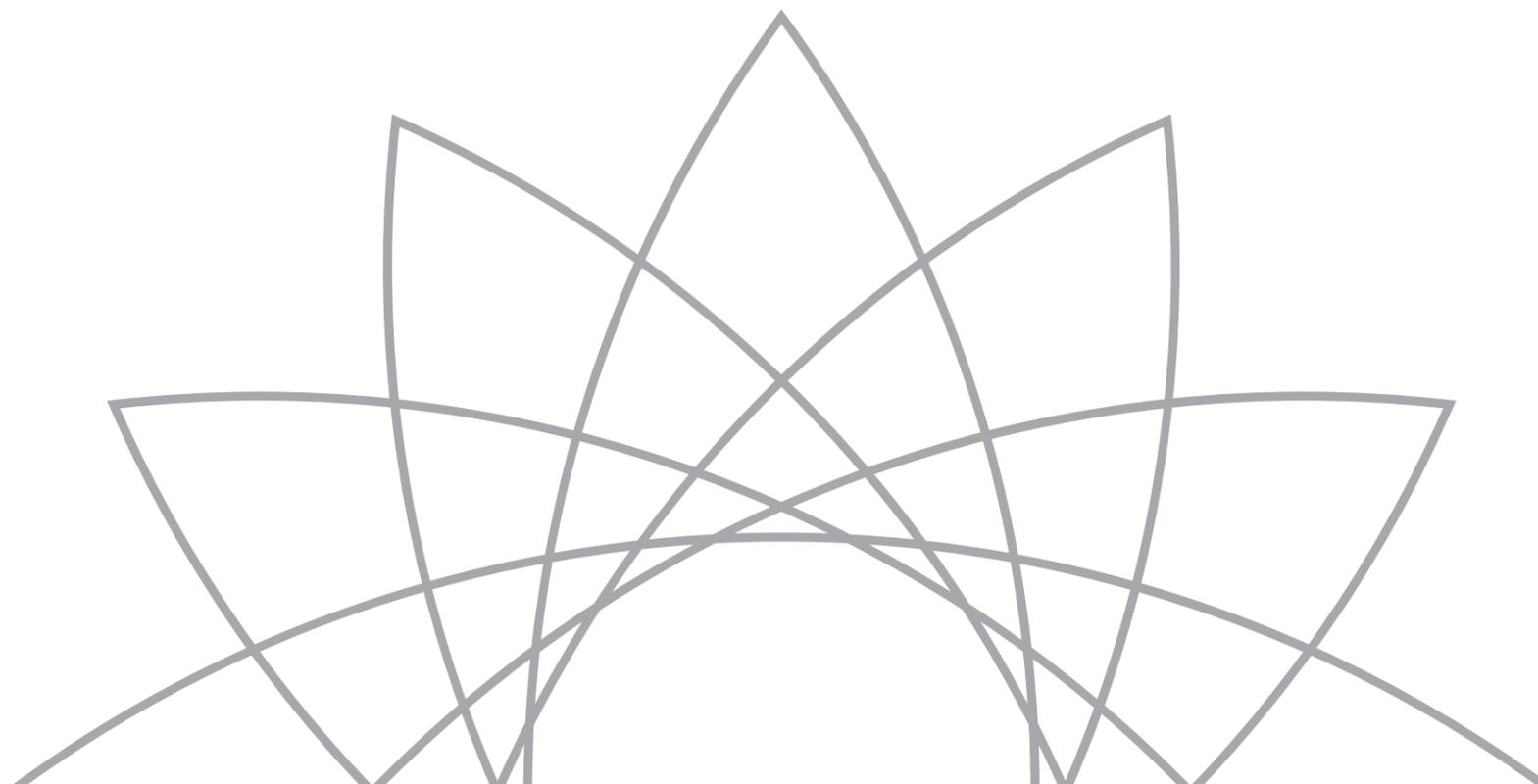


# Helianthus

Modello idoneo all'acquisizione di sole immagini digitali 2D. Non espandibile, ma integrabile con i più importanti accessori. Il miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato.

---

This version is suitable for 2D image acquisition; it is not upgradable, but it can be integrated with a wide range of accessories with unmatched performance-price specs.



	Helianthus <small>DBT</small>	Helianthus	Helianthus <small>C</small>
2D Screening	●	●	●
2D Diagnostic	●	●	✗
3D Diagnostic	●	○	✗
M-View/VI_Synthetic 2D Image	○	○*	✗
TVV_ Tomo Volume Visualization	○	○*	✗
CEV_ Dual Energy	○	○*	✗
Motorized Rotation	●	●	○
49 kV HF Generator	●	○	○
High Speed Starter	●	○	○
Magnification Kit	○	○	○
Stereotactic Biopsy	○	○	✗
Tomo Biopsy	○	○*	✗
Silicon Amorphous Detector	WIP	●	●
STD_Selenium Amorphous Detector	●	○	○
FAST_Selenium Amorphous Detector	○	○	✗
2Mp Display on mammo unit	●	●	●
3Mp Display on mammo unit	○	○	○
5Mp Display on mammo unit	○	○	○
AWS_Acquisition Workstation	○	○	○
Truck Installation Kit	○	○	○

\*Opzione possibile solo se il sistema 2D viene aggiornato per la DIAGNOSTICA 3D.  
*Option available only if the 2D system is updated for 3D DIAGNOSTICS.*

● STANDARD      ○ OPTIONAL      ✗ NOT AVAILABLE



# METALTRONICA

*For a brighter future.*

**IMQ CE** 0051

METALTRONICA S.p.A.  
Via delle Monachelle, 66 - Pomezia (ROMA) ITALY  
ph: +39 06 66 160 206  
[www.metaltronica.com](http://www.metaltronica.com)

## UN'ECCELLENZA NEL MONDO

Nata nel 1977, Metaltronica si è rapidamente affermata come azienda dinamica ed innovativa. Con più di 9.000 unità diagnostiche installate in tutto il mondo, ha presto assunto un ruolo di rilievo nel panorama delle soluzioni radiologiche dedicate alla mammografia.

Da oltre 40 anni, i nostri sistemi affiancano i medici nelle loro attività di prevenzione del cancro al seno, offrendo immagini mammografiche di altissima qualità e riducendo allo stesso tempo in modo significativo la dose di radiazioni. Il conseguimento di risultati precisi ed affidabili è da sempre al centro del lavoro di Metaltronica. Questo è quanto chiediamo ai nostri sistemi diagnostici, progettati da un team di professionisti capace di combinare competenza, energia, creatività e intelligenza per garantire ai pazienti il massimo comfort e la diagnosi più accurata.

---

## EXCELLENCE IN THE WORLD

Founded in 1977, Metaltronica rapidly became known as a dynamic and innovative company with more than 9,000 diagnostic units installed around the world, changing the landscape in the field of mammography.

For over 40 years, Metaltronica units have been supporting physicians in their work on breast cancer prevention, offering high-quality mammographic images, while at the same time significantly reducing the dose of radiation. An unwavering desire to achieve precise and consistent results is at the heart of the Metaltronica project. This is what we ask of our diagnostic systems. We rely on a team of caring professionals that combines expertise, commitment, creativity, and intelligence to guarantee patients the greatest possible comfort, and the most accurate diagnosis.