

premium

S·scan
premium

La RM Esaote con
**una dimensione
in più**

esaote



S-scan Premium, l'evoluzione della RM Esaote

Dalla presentazione della tecnologia eXP, Esaote ha definito nuovi standard di qualità per la RM Dedicata. L'introduzione dell'esame della testa, con una nuova bobina testa a 4 canali, è l'evoluzione logica delle RM Esaote per ampliare la gamma di applicazioni e quindi il bacino di utenza.

Esaote **S-scan Premium**

S-scan premium è il risultato della nostra esperienza pluriennale nel mondo della RM. S-scan Premium è sinonimo di alta qualità di immagine ed efficienza sia nel tempo d'esame che nei costi di gestione.



premium





Esaote, leader mondiale nella RM dedicata

I sistemi RM di Esaote sono utilizzati quotidianamente in numerosi ospedali e cliniche sia nella routine clinica che in ricerca. I nostri sistemi combinano caratteristiche uniche di semplicità d'utilizzo, eccellente qualità d'immagine ed elevato comfort per il paziente.

Esaote S-scan Premium: la RM ad **alta Efficienza**

Il nostro concetto d'efficienza consiste nell'offrire ai nostri clienti una vasta gamma di applicazioni, semplicità d'utilizzo, un alto livello di comfort per il paziente, efficienza nella gestione (senza criogeni e il loro sistema di raffreddamento) e non ultima un'elevata qualità d'immagine. Inoltre S-scan Premium è stato progettato con un design aperto e bobine ergonomiche mettendo il paziente al primo posto. Infine, S-scan Premium comprende il sistema di posizionamento Realtime con un display sul gantry e d è pronto per essere integrato nella rete locale grazie alla piena connettività DICOM (Worklist, Invio/Ricezione, Stampa, ecc.), il tutto con un'area d'installazione molto ridotta. L'insieme delle sue caratteristiche rende S-scan Premium un sistema razionale ed efficiente per qualsiasi contesto clinico sia a basso o ad alto volume d'esame, sia privato che pubblico.

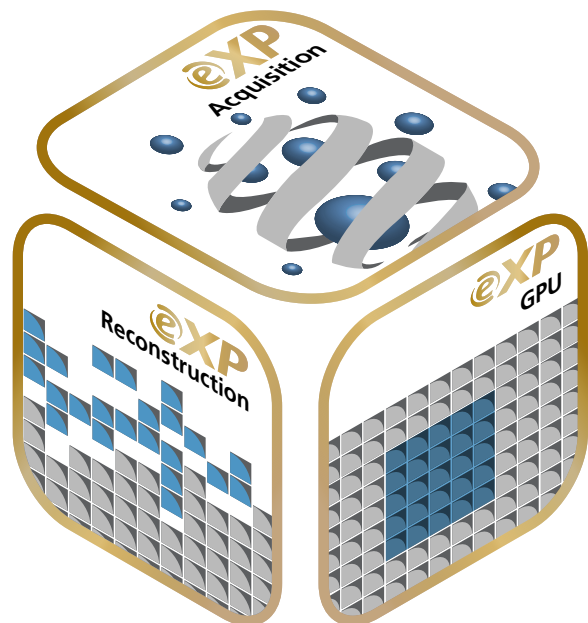
Esaote **MRI**

Da più di 20 anni Esaote sviluppa e produce sistemi RM che vengono commercializzati in tutti e 5 i continenti con un parco installato di oltre 2700 sistemi.



Tecnologia @XP

Grazie alla tecnologia @XP, che comprende innovazioni hardware e software, abbiamo realizzato un notevole miglioramento nel workflow.



@XP



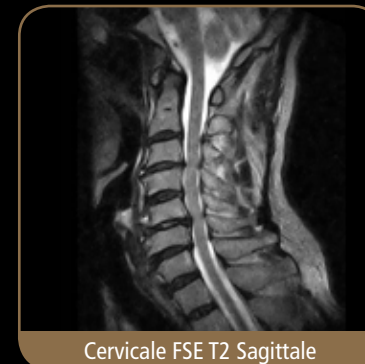
3DSSST1 con MC Coronale



Lombare FSE T2 Sagittale



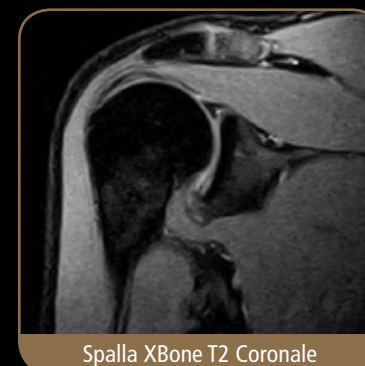
Fast Flair Sagittale



Cervicale FSE T2 Sagittale



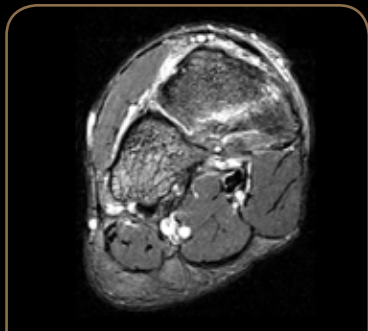
FSE T2 Assiale



Spalla XBone T2 Coronale

@XP sinonimo di velocità e qualità

Grazie alla combinazione di nuove sequenze sofisticate e metodi di ricostruzione quali SpeedUP e TR Reduction (brevettato), eXP porta ad un miglioramento notevole sia nei tempi di scansione che nella qualità d'immagine.



Caviglia GE Assiale



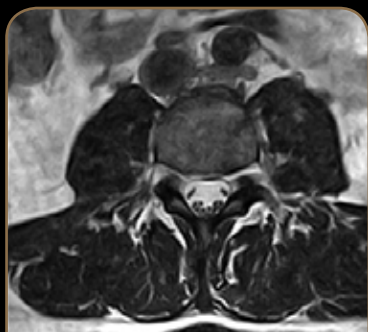
Lombare FSE T2 Sagittale



Piede GE T1 Coronale



Ginocchio 3DSHARC Sagittale



Lombare 3D HYCE Assiale



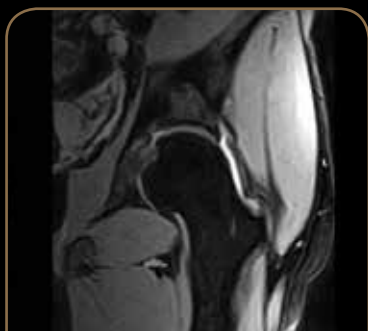
Ginocchio FSE T2 Assiale



Lombare FSE T2 Sagittale



Cervicale FSE T2 Sagittale



Anca XBone T2 Coronale



Gomito GE T2 Sagittale



Spalla Se T1 Coronale



Cervicale 3D Hyce Assiale

S-scan Premium, tavolo paziente molto ampio per maggiore stabilità e comfort per il paziente



S-scan Premium: Comfort Paziente

S-scan Premium: **design aperto, accesso al paziente facilitato**

Un accesso facile e diretto del paziente, garantito dal design aperto e compatto del magnete, è una delle caratteristiche che distinguono S-scan Premium come sistema ideale per applicazioni avanzate quale per esempio la Artrografia RM.

S-scan Premium: **tavolo paziente ampio e confortevole**

Il tavolo paziente rotante ed asimmetrico non solo facilita il posizionamento del paziente ma offre anche massima stabilità e comfort, riducendo notevolmente gli artefatti da movimento, elemento fondamentale per garantire un'ottima qualità d'immagine.

S-scan Premium: **posizionamento Real Time**

Real-Time comprende un display interattivo sul gantry per ottimizzare il posizionamento del paziente. Con Real Time si può avviare e visualizzare lo Scout e localizzatore direttamente dal magnete. Queste funzionalità semplificano e velocizzano le operazioni di posizionamento evitando di dover verificare il corretto posizionamento alla console prima di lanciare l'esame. Uno strumento particolarmente apprezzato dall'operatore in quanto facilita il suo lavoro.

S-scan Premium: **bobine**

S-scan Premium comprende un'ampia gamma di bobine dedicate per ogni applicazione.



Bobina Testa
4 canali



Bobina Cervicale
DPA



Bobina Cervicale
con opzione flessione ed
estensione



Bobina Colonna
Lombare 4 canali



Bobina Spine XL
Opzionale



Bobina Spalla DPA



Bobina Spalla XL a
3 canali Opzionale



Bobina Spalla standard



Bobina ginocchio DPA



Bobina Mano/Polso
DPA



Bobina Piede/Caviglia
DPA



Bobina Flessibile
Multi-uso



Bobina TMJ Opzionale

S-scan Premium: in linea con le tue aspettative

Connettività

S-scan Premium implementa numerose classi DICOM: essendo equipaggiato di collegamento di rete, rende possibile la stampa, il dialogo con i server di worklist e i PACS. Un pacchetto che consente il sistema di operare sia in rete che stand-alone. Come sistema stand-alone, S-scan Premium offre un sistema locale di archiviazione integrato su DVD, la compatibilità con stampanti Windows® e la possibilità di creare CD-paziente con visualizzatore. Come sistema in rete, S-scan Premium include software e hardware per interfacciare il sistema con PACS, teleradiologia e HIS.

Interfaccia utente Windows®

S-scan Premium è molto "user friendly" grazie all'utilizzo delle funzionalità di Windows®. Interfaccia utente semplice e protocolli d'esame progettati per singolo distretto favoriscono un rapido apprendimento.

Assistenza Remota

Tutti sistemi RM Esaote sono dotati della possibilità di Assistenza Remota. Il programma di Assistenza Remota è stato sviluppato appositamente per i sistemi RM Esaote ed offre, oltre alla possibilità di fare un controllo diagnostico del sistema a distanza, anche la possibilità di dare supporto applicativo sempre a distanza. Assistenza Remota diminuisce il tempo di reazione e migliora il livello di supporto.



S-scan Premium: **aspetti economici**

S-scan Premium è uno dei sistemi più efficienti sotto l'aspetto gestionale. Costi d'installazione ridotti, schermatura RF dedicata, consumo elettrico minimale, assenza di criogeni e possibilità di Assistenza Remota rendono S-scan Premium una RM ideale anche per siti con un basso carico di lavoro.

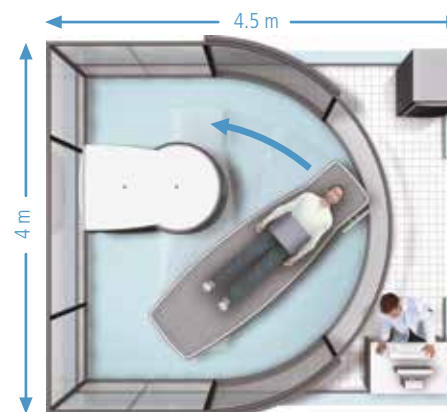
S-scan Premium, **semplicità d'installazione e manutenzione**

S-scan Premium può essere installato in una sola stanza: tutti i suoi componenti (magnete, elettronica, console) possono essere installati in un ambiente di soli 20 m².

- S-scan Premium è basato su tecnologia permanente quindi privo di sistemi di raffreddamento e di sicurezza complicati e costosi.
- Possibilità di una schermatura dedicata a basso costo. La soluzione di schermatura dedicata Esaote riduce al minimo le opere civili.
- Supporto al cliente rapido ed efficiente grazie all'Assistenza Remota e una rete di assistenza capillare.

S-scan Premium: **installazione compatta**

La versione S-scan Premium Compatta permette l'installazione del sistema anche in spazi ridotti. Un letto speciale progettato appositamente per questa versione riduce lo spazio d'installazione a 15 m² circa.



Installazione Standard



Installazione Compatta



Esaote S.p.A.

Via di Caciolle, 15 50127 Firenze, Italia, Tel. +39 055 4229 1, Fax +39 055 4229 208, international.sales@esaote.com

Via A. Siffredi, 58 16153 Genova, Italia, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

Via E. Melen, 77 16152 Genova, Italia, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, esaote@pec.esaote.com

FRANCIA

Esaote Medical SAS
ZA du Bel Air 10, rue de Témará,
78105 Saint-Germain-en-Laye
Tel. +33 1 8204 8900, Fax +33 1 3061 7210
info@esaote.fr

BRASILE

Esaote Healthcare do Brasil
Rua Geraldo Flausino Gomes, 78
CEP: 04575-060 São Paulo - SP
Tel. +55 11 2789-0400 Fax +55 11 2789-0432
comercial@esaote.com.br

GERMANIA

Esaote Biomedica Deutschland GmbH
Max-Planck-Straße 27a
50858 Köln
Tel. +49 2234 688 5600, Fax +49 2234 967 9628
info@esaote.de

ARGENTINA

Esaote Latinoamérica S.A.
San Martín 551, Cuerpo 'C', Piso 8
(C1004AAK) Buenos Aires
Tel. +54 11 4326 1832, Fax: +54 11 4328 1245
info@esaote.com.ar

SPAGNA

Esaote España S.A.
C/ Pont Reixat, 5
08960 Sant Just Desvern, Barcelona
Tel. +34 93 473 2090, Fax +34 93 473 2042
info@esaote.es

INDIA

Esaote Asia Pacific Diagnostic Private Limited
DLF IT Park, A - 44 & 45, Tower- C, Ground Floor,
Sector- 62, Noida, Uttar Pradesh, India
Pin Code: 201 301
Tel. +91 120 4732444, Fax +91 120 4750148
info@esaote.in

PAESI BASSI E BELGIO

Esaote Benelux B.V.
Philipsweg 1
6227 AJ Maastricht
Tel. +31 43 3824650, Fax +31 43 3824651
benelux@esaote.nl

HONG KONG ED ESTREMO ORIENTE

Esaote China Ltd
18/F, 135 Bonham Strand Trade Centre,
135 Bonham Strand, Sheung Wan, Hong Kong
Tel. +852 2545 8386, Fax +852 2543 3068
esaote@esaotechina.com

REGNO UNITO

Esaote UK
14, Cambridge Science Park
Milton Road, Cambridge, CB4 0FQ
Tel. + 44 1223 424499, Fax + 44 709 288 0231
infoUK@esaote.com

CINA

Esaote Shenzhen Medical Equipment
Room 2608, Tower B
Beijing Global Trade Center
36 North Third Ring Road East,
Dongcheng District, 100013, Beijing
Tel. +86 010 58257766, Fax +86 010 52257760



Usa questo link
per avere maggiori
informazioni

www.esaote.com

AMERICA DEL NORD

Esaote North America
8000 Castleway Drive,
Indianapolis, IN 46250
Tel. +1 317 813 6000, Fax +1 317 813 6600
inquire@esaoteusa.com

FEDERAZIONE RUSSA E CIS

Esaote S.p.A.
18 Leningradsky prospekt
Off. 5 and 6, Moscow 125040
Tel. +7 495 232 0205, Fax +7 495 232 1833
esaotemoscow@yandex.ru