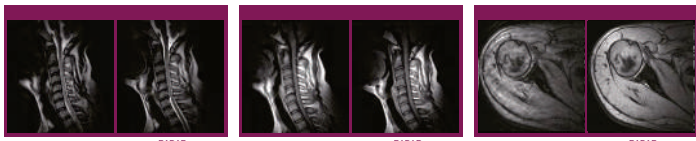




Qualità immagine eccezionale

Riduce gli artefatti da movimento, grazie a ALL AROUND RADAR

RADAR è una tecnica di riduzione degli artefatti da movimento che riempie radialmente il k-spazio. RADAR GrE è ora disponibile su APERTO Lucent Plus.



Risparmio

Semplicità di installazione

Costi ridotti e facile posizionamento

Un'installazione RM comprende solitamente due tipi di schermatura: schermatura RF, per bloccare le interferenze ad alta frequenza provenienti dall'esterno, e schermatura magnetica, per eliminare le dispersioni di campo magnetico provenienti dall'interno. Tuttavia, un sistema RM a magneti permanente non richiede normalmente schermature magnetiche specifiche, riducendo i costi di installazione. L'eliminazione di molti processi di posizionamento solitamente associati ai sistemi con superconduttore comporta un'installazione più rapida e più semplice, consentendo alla vostra RM aperta di essere pronta e in funzione in tempi più rapidi.

Ingombro ridotto

Grazie al design compatto di AIRIS Vento Plus, lo spazio necessario per l'installazione è notevolmente ridotto

APERTO Lucent Plus è composto da tre unità principali: il gantry, la console e il sistema di alimentazione; molto meno di una RM con superconduttore. La sala per RM può essere molto compatta poiché il campo marginale di 0,5 m² è vicinissimo all'isocentro del magnete. Non essendo necessario un locale tecnico, l'ingombro complessivo della suite per RM risulta ridotto, il che consente l'installazione in uno spazio minimo. Non è necessario un sistema di raffreddamento ad acqua (chiller), che è invece obbligatorio per la RM con superconduttore.

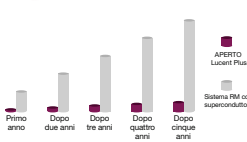
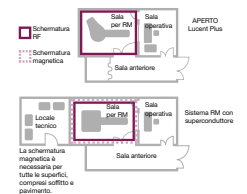
Per una RM accessibile

Grazie a bassi costi di funzionamento e un allettante investimento iniziale, le attività di RM trovano slancio commerciale e un eccellente ritorno sull'investimento.

Con la tecnologia RM aperta a magneti permanente, il campo magnetico resta potente per tutta la durata del sistema con minime modifiche nel tempo. A differenza della RM con superconduttore, non c'è bisogno di apparecchiature o infrastrutture aggiuntive per mantenere il campo magnetico, il che consente di tenere bassi i costi. I requisiti di alimentazione a bassa capacità si traducono nella possibilità di ridurre al minimo i costi iniziali del sistema di alimentazione; inoltre il basso consumo di energia consente di ridurre i costi di gestione mensili.

Sistema	Capacità di alimentazione
Sistema RM con superconduttore	Da 20 kVA a 125 kVA
APERTO Lucent Plus	9,5 kVA

Costo complessivo per cinque anni / si riferisce solo ai costi elettrici dell'unità principale
*Il grafico è un esempio. Le cifre possono variare a seconda delle specifiche di sistema e delle condizioni operative.



APERTO Lucent Plus
UN ECCELLENTE SCANNER RM
APERTO PERMANENTE
con SynergyDrive™

FUJIFILM

Produttore
FUJIFILM Healthcare Corporation
2-1 Shintoyofuta, Kashima-shi, Chiba, 277-0804, Giappone
www.fujifilm.com/fhc/en

Importatore e distributore per l'Europa
FUJIFILM Healthcare Europe Holding AG
Sumpfstrasse 13, 6312 Steinhausen, Svizzera
www.fujifilm.com/hce

- APERTO, APERTO Lucent e FastSep sono marchi registrati o marchi commerciali di FUJIFILM Healthcare Corporation in Giappone e in altri paesi.
- Questa brochure può contenere descrizioni di prodotti e funzioni opzionali.
- Le specifiche e l'aspetto possono variare senza preavviso.
- Si prega di consultare il manuale operativo e i documenti annessi per l'utilizzo adeguato del prodotto.

APERTO Lucent Plus-FF/EU-Version/IT_03/2022/v1/NIK

SynergyDrive™

Le soluzioni "automatizzate" e di "scansione rapida" consentono di migliorare il flusso di lavoro dell'esame.



Nuova soluzione per un flusso di lavoro più rapido

IP-RAPID

IP-RAPID è una tecnologia di scansione rapida che riduce i tempi di scansione e mantiene la qualità dell'immagine ottimizzando il sottocampionamento e la ricostruzione iterativa. Si può utilizzare in combinazione con varie funzioni e su un'ampia gamma di regioni anatomiche.

APERTO Lucent Plus
senza SynergyDrive™



APERTO Lucent Plus
con SynergyDrive™



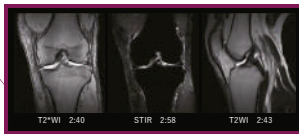
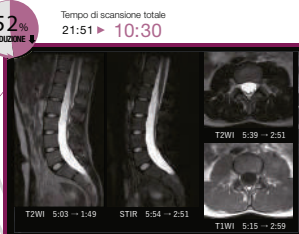
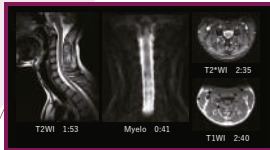
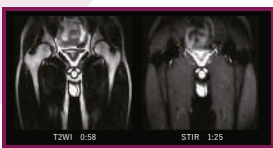
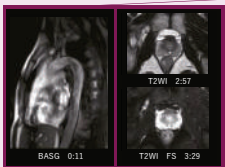
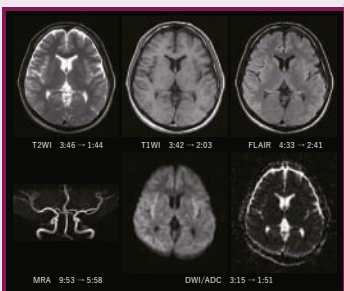
APERTO Lucent Plus



AutoExam

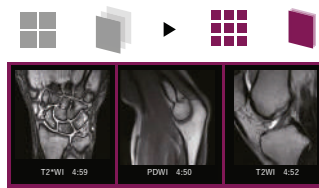
Esegue automaticamente operazioni complesse di parametri di scansione, posizionamento di sezioni, elaborazione dell'immagine, visualizzazione e archiviazione delle immagini e funzioni di trasferimento delle immagini da eseguire in un solo passaggio durante l'esame. L'operatore può decidere di eseguire esami semi-automatici e può interrompere, correggere e riavviare la procedura di imaging in qualsiasi momento.

01 Per tutte le regioni anatomiche



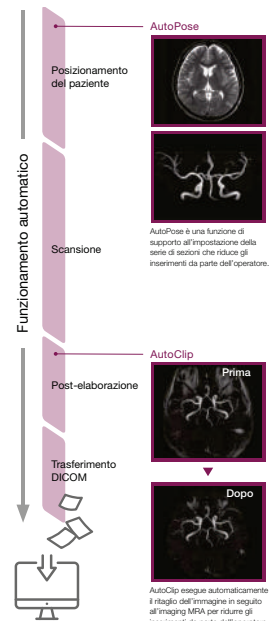
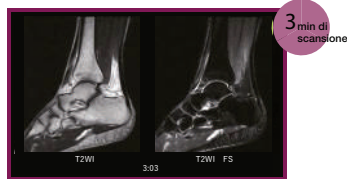
02 Per una più elevata qualità dell'immagine

IP-RAPID fornisce immagini con una più alta risoluzione senza aumentare il tempo di scansione.



03 Immagini multiple in un'unica scansione

P-RAPID si può combinare con varie sequenze di impulsi come FatSep in grado di offrire più immagini di contrasto con un'unica acquisizione.



*Riduzione massima del 30% a seconda dei parametri di scansione.