

37 radiologi di 14 centri sanitari in tutto il mondo hanno messo a confronto la qualità delle immagini ottenute da programmi di elaborazione correnti con MUSICA².

Il 95% ha valutato la qualità delle immagini elaborate con MUSICA² in termini che vanno da “equivalente” a “eccellente” rispetto ai programmi correnti.

Il 100% delle osservazioni MUSICA² sono state considerate diagnostiche*.

*I partecipanti a questo studio hanno messo a confronto 26 coppie di immagini elaborate con MUSICA e MUSICA².

Pacchetti speciali MUSICA²

Il software MUSICA² è stato progettato per applicare automaticamente all'immagine i parametri di miglioramento più idonei senza bisogno di predefinire il tipo di esame. MUSICA² è disponibile in pacchetti speciali per i radiologi che desiderano visualizzare più in dettaglio i tessuti molli o la struttura ossea sulle immagini elaborate, in funzione dalla parte del corpo sotto esame. I pacchetti speciali MUSICA², studiati per i reparti specializzati degli ospedali, sono disponibili per esame del torace, dell'addome e del sistema muscoloscheletrico, sia per adulti che in radiologia pediatrica.

Perché scegliere Agfa HealthCare?

Agfa HealthCare è un leader globale nel mercato a rapida crescita dei sistemi IT integrati e di imaging, ed è in grado di offrire agli ospedali e ad altri centri un flusso trasparente di dati ed informazioni complete per migliorare il servizio ai pazienti. L'approccio dell'azienda, unico nel suo genere, le consente di fornire know-how clinico e soluzioni integrate a livello ospedaliero. Queste soluzioni specializzate integrano i sistemi IT e di imaging per i reparti di Radiologia, Cardiologia, Mammografia e Ortopedia. La piattaforma IT di Agfa HealthCare, sviluppata a livello d'impresa, permette di integrare la totalità dei dati anagrafici e clinici all'interno di una struttura ospedaliera, ed è stata progettata per rispondere alle particolari richieste dei professionisti dei servizi sanitari.

Agfa HealthCare in Radiologia: Agfa può vantare oltre 100 anni di attività nel settore dell'imaging radiografico. Oggi, un ospedale su due in tutto il mondo si avvale delle applicazioni personalizzate di Agfa HealthCare. La vasta gamma di soluzioni offerte da Agfa, unitamente alla tecnologia di riconoscimento vocale e le applicazioni IT integrate, consente ai radiologi di avere una visione d'insieme strutturata e facilmente accessibile ai dati e alle immagini dei pazienti.

I dati contenuti nella presente pubblicazione o su questi CD-ROM, sono forniti unicamente a scopo illustrativo e non rappresentano necessariamente standard o specifiche che Agfa HealthCare sia obbligata a soddisfare. Tutte le informazioni ivi contenute sono da intendersi esclusivamente a scopo di guida, e le caratteristiche dei prodotti descritte nella presente pubblicazione possono essere modificate in qualsiasi momento senza preavviso. Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Contattare il rappresentante locale per informazioni sulla disponibilità. Agfa HealthCare si sforza il più possibile di garantire l'accuratezza delle informazioni ma non si assume, comunque, alcuna responsabilità per eventuali errori tipografici. Agfa e il rombo Agfa sono marchi depositati di Agfa-Gevaert N.V., Belgio, o delle relative società affiliate. Musica² è una marca depositata di Agfa HealthCare NV Belgio, o delle relative società affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei loro rispettivi titolari e vengono impiegati a scopi editoriali senza alcuna intenzione di violazione. Tutti i diritti riservati.

www.agfa.com/healthcare

AGFA 
HealthCare

Prendere il meglio e renderlo ancora migliore

MUSICA²

Tecnologia avanzata di elaborazione delle immagini



AGFA 
HealthCare

MUSICA², il nuovo standard nell'elaborazione delle immagini

MUSICA di Agfa HealthCare – lo standard per eccellenza nel mercato – ha un successore in grado di offrire persino una migliore visualizzazione delle immagini, oltre ad avere maggior autonomia e robustezza. MUSICA² – il nuovo standard di Agfa HealthCare nel settore dei software di elaborazione delle immagini. Caratterizzato da una migliore qualità d'immagine, il software MUSICA² aumenta sia la produttività dei radiologi che dei tecnici di radiologia. Grazie ad un flusso di lavoro ottimizzato, MUSICA² analizza automaticamente le caratteristiche di ogni immagine ottimizzandone i parametri di elaborazione, indipendentemente dall'input dell'utente e dalle deviazioni della dose, con un notevole risparmio di tempo ed energie.

Elaborazione corrente dell'immagine

Elaborazione MUSICA² dell'immagine



MUSICA² fornisce risultati costantemente attendibili, analizzando automaticamente le caratteristiche dell'immagine e ottimizzandone i parametri di elaborazione. Viene in tal modo minimizzata l'esigenza di una rielaborazione o post-elaborazione. **Il tempo risparmiato permetterà al tecnico di concentrarsi maggiormente sui pazienti.**

MUSICA² analizza in modo separato i dati provenienti dalla struttura ossea e dai tessuti molli, eliminando la necessità di trovare un compromesso in termini di contrasto o densità. **Questo migliora i dettagli e la qualità dell'immagine, consentendo al radiologo di trarre informazioni diagnostiche in modo più rapido e preciso.**

“
L’elaborazione di immagini **MUSICA²** non migliora solo la qualità delle immagini,
ma anche il flusso di lavoro di radiologia,
consentendo la trasmissione di dati in maniera continuativa.”

Educazione professionale

Libreria di immagini

CD-ROM multimediali per computer

Entrambi i CD-ROM si avviano automaticamente
sul computer.

“
L’eccellente elaborazione delle immagini influenza il flusso
di lavoro del tecnico di radiologia che non ha più bisogno di specificare
il tipo di esame o di effettuare successivamente un controllo di qualità.”

“
Solo un’elaborazione standardizzata ed ottimizzata delle immagini consente
al radiologo e al medico richiedente di visualizzare la stessa immagine.”

*Professor Dr. G. Marchal
Responsabile di Radiologia
Clinica universitaria di Lovanio, Belgio*

Questo **CD-ROM sull’educazione
professionale** contiene:

- una guida all’elaborazione
delle immagini
- un avvincente messaggio video
del Professor Dr. G. Marchal
- un sistema interattivo di calcolo
della produttività
- materiale aggiuntivo comprendente
una raccolta di documenti,
presentazioni e risultati dello studio

Questo CD-ROM è disponibile solo in inglese.

Questo CD-ROM è disponibile solo in inglese.

In questa **libreria di immagini
su CD-ROM**, è possibile mettere
a confronto la qualità delle
immagini ottenute da programmi
di elaborazione correnti con
MUSICA².

Requisiti di sistema minimi per il computer

- Processore Intel Pentium® III o compatibile
- Microsoft Windows 98/2000/NT 4/XP con 128 MB di RAM disponibili
 - Scheda audio 32 bit
 - Unità CD-ROM 32x
 - Schermo a colori 32 bit
- Risoluzione schermo: min. 1024 x 768 pixel

Per esplorare l’intero contenuto del CD-ROM sull’educazione professionale, è necessario il lettore Apple QuickTime™ 6
(o versioni superiori). Inserendo il CD-ROM, questo verifica automaticamente se è installato il lettore QuickTime™ 6.
In caso contrario, verrà chiesto di installarlo a partire dal CD-ROM. Oppure è possibile scaricare l’ultima versione dal sito
www.apple.com/quicktime.