



KONICA MINOLTA

DIRECT DIGITIZER

REGIUS MODEL 110 HQ

HIGH QUALITY and MAMMOGRAPHY



HQ

The essentials of imaging



SLIM & COMPACT

Regius 110 HQ vi accompagnerà verso un nuovo workflow, dal primo giorno.

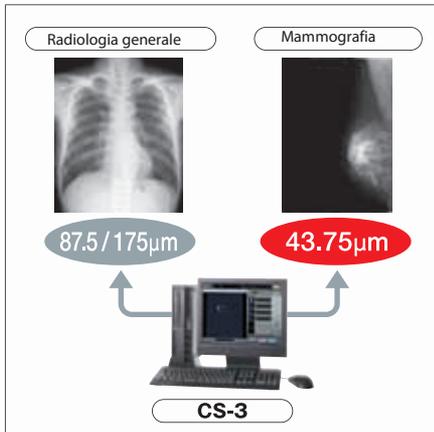
È l'inizio di una nuova metodologia di lavoro, più pulito, confortevole, ambientalmente più sano.

Con Regius 110 HQ vi attende una nuova vita senza più camere oscure, soluzioni chimiche di sviluppo e lavaggi di rulli e vasche.



Regius 110 HQ: L'alta definizione in mammografia alla portata di tutti.

■ Lettura a 43,75 micron



■ Due diverse tipologie di installazione



Nuova capacità di lettura a 43,75µm per mammografia

Il nuovo Regius 110 HQ oltre che disporre delle risoluzioni standard di lettura (175 e 87,5µm) è stato arricchito della nuova capacità di lettura per mammografia a 43,75µm*. Regius 110 HQ vi consentirà di eseguire esami mammografici ad alta oppure altissima definizione. L'eccellente qualità d'immagine fornita dal sistema è ulteriormente migliorata dai nuovi C-PLATE mammografici al Bromuro di Cesio che forniscono un eccellente contrasto e una riduzione della granulosità.

* La lettura a 43,75µm è una Licenza Opzionale

Un design compatto e una profondità di soli 365 mm.

Il lettore Regius 110 HQ si caratterizza per la sua incredibile compattezza e per il suo ingombro di soli 0,27m². Il sistema può essere installato in due modi differenti a seconda delle esigenze e vi consente di sfruttare al meglio gli spazi a disposizione. In questo modo Konica Minolta dimostra, ancora una volta, quanto abbia a cuore le esigenze dei propri clienti.



Compatto

Il Computed Radiography Regius 110 HQ fornisce una elevata produttività oraria di oltre 80 cassette / ora. Questo sistema, grazie alle sue elevate performance, si pone al vertice della sua categoria per compattezza e produttività.

Massima semplicità d'uso per lavorare bene.

Il sistema Regius 110 HQ consente un'agevole inserimento delle cassette esposte. L'altezza dello slot di inserimento è a soli 710mm da terra e pertanto comodamente raggiungibile. Piena compatibilità delle cassette e plates con sistemi Regius 170/190 e 210.



CS-7

REGIUS CONSOLE

CS-7, la Console che permette a tutti gli utilizzatori di sfruttare pienamente tutte le caratteristiche del sistema Regius 110 HQ.

Console professionale CS-7 con funzioni personalizzabili e avanzate

La Console di Identificazione e preview Regius CS-7 consente la massima flessibilità d'utilizzo e permette ai radiologi di creare configurazioni personalizzate che possano soddisfare le loro esigenze di workflow. Il software CS-7 dispone di una completa interfaccia di programmazione gestibile dall'utente che consente la personalizzazione di tutti i protocolli d'esame. Regius CS-7 è la soluzione ideale per tutti coloro che cercano il massimo delle prestazioni.

La console Regius CS-7 è stata pensata per fornire all'utente uno strumento di lavoro basato sulla semplicità d'utilizzo. Essa dispone di un software intuitivo, di semplice utilizzo dotato di tutte le funzioni essenziali, necessarie all'esecuzione degli esami radiologici tradizionali e mammografici. La console CS-7 incorpora numerosi algoritmi di elaborazione automatici che renderanno più efficiente il vostro ambiente di lavoro.



HIGH QUALITY

Direct Digitizer REGIUS MODEL 110 HQ

Formati d'esposizione

35 x 43 cm / 35 x 35 cm / 28 x 35 cm / 18 x 24cm / 24 x 30cm
15 x 30cm / 18x24 cm Mammo / 24x30 cm Mammo

Risoluzione di lettura

43.75µm* / 87.5µm / 175µm

Massima Risoluzione in pixel

5440 x 6776 (24 x 30cm / 43.75µm)

4020 x 4892 (35 x 43 cm / 87.5µm)

Livelli di grigio

4096 livelli (12 bit)

* Licenza Opional

Dimensioni / Peso

L740 x P365 x A747mm / approx. 100kg

Alimentazione elettrica

AC100 / 110 / 115 / 120 / 200 / 220 / 230 / 240 V ± 10%
50 / 60 Hz approx. 0.8kVA

Condizioni operative ambientali

Temperatura : 14 - 30 °C

Umidità : 35 - 80%RH (non condensante)

Produttività

approx. 80 plates/ora (35 x 35 cm / 175µm)

* Le specifiche riportate possono subire variazioni

REGIUS MODEL 110 HQ Dimensioni esterne



CONSOLECS-7

- Processi di elaborazione disponibili
 - Automatic Gradation Processing (G Processing)
 - Frequency Processing (F Processing)
 - Equalization Processing (E Processing)
 - Hybrid Processing (H Processing)
 - Hybrid Smooth Processing (HS Processing)

- Servizi DICOM inclusi nella configuraz. di base
 - N. 1 canale Dicom Storage (Max 4 canali)
 - N. 1 canale Dicom Print (Max 2 canali)
 - N. 1 canale Dicom Modality Worklist

- Opzioni disponibili
 - Hardware

Letture bar-code per CR Regius
Monitor diagnostico alta risoluz.

- Software

DICOM Storage aggiuntiva
DICOM Print aggiuntiva
DICOM MPPS
Software collegam. generatore
Sottrazione d'immagine
Stitching
Print Composer



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC IMAGING EUROPE B.V. Frankfurtstraat
40, 1175RH Lijnden - The Netherlands

Distribuito in Italia da:

Andra S.p.A.

Via Cesare Pavese 11/13
20090 OPERA (MI)

Tel 02 57607050 Fax 02 57607059

email: andra@andra-med.it

www.andra.it