

## Lettores FireCR Flash Medical

- Nitidezza d'immagine
- Velocità di scansione adattabili a tutte le esigenze
- Montabile a parete per essere posizionato ovunque



## Una soluzione CR compatta e flessibile

*Il nuovo lettore FireCR Flash Medical di 3DISC Imaging presenta delle caratteristiche all'avanguardia capaci di soddisfare una gamma completa di esigenze di imaging.*

### Qualità dell'immagine superiore

La nuova gamma di prodotti FireCR Flash Medical offre la tecnologia avanzata lanciata da 3DISC Imaging caratterizzata da una maggiore efficienza nella raccolta del segnale ed in grado di offrire la qualità di nitidezza d'immagine di cui hai bisogno per le applicazioni di imaging diagnostico.

### Design innovativo

FireCR Flash Medical è eccezionalmente piccolo e leggero. La sua compattezza rende il lettore facile da posizionare sul banco o montare a parete, perfetto anche per un reparto di imaging o studio diagnostico con problemi di spazio. FireCR Flash prevede una gamma di formati di cassette in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di imaging, le caratteristiche avanzate delle cassette le rendono inoltre particolarmente forti e robuste.

### Flessibilità senza paragoni

La linea di prodotti FireCR Flash Medical offre una varietà di velocità di imaging, fornendo soluzioni in grado di soddisfare qualsiasi esigenza e budget. Inoltre, quando le esigenze cambiano, è possibile effettuare un upgrade semplice ed economico per ottenere una maggiore capacità.

### Solo 3DISC Imaging

Nessun'altra azienda offre questa combinazione unica di modelli, funzionalità e opzioni, garantendo un valore e una flessibilità senza paragoni per il tuo studio o clinica e assicurando che l'investimento tecnologico rimanga protetto.



### CARATTERISTICHE

- Nitidezza d'immagine
- Legge fino a 70 lastre di formato standard all'ora
- Aggiornabile per proteggere l'investimento tecnologico
- Leggerissimo e compatto
- Montabile a parete per ambienti con poco spazio
- Nuove cassette robuste
- Nessun rischio di piegare le lastre di imaging
- Con spazio per tre cassette di formato standard
- Gestione delle cassette e lastre automatica
- Scansione e cancellazione integrata a fase singola
- Ottica robusta, con torsione stabilizzata
- Un sistema senza ventilatore previene la contaminazione da polvere
- Silenzioso, stabile e a bassa manutenzione
- Indicato per telemedicina

# Sperimenta i vantaggi del lettore FireCR Flash Medical

## Tecnologia dimostrata

La tecnologia FireCR Flash lanciata da 3DISC Imaging offre la qualità di immagine di cui hai bisogno, una maggiore stabilità e una minore manutenzione.

## Parametri di imaging ottimizzati

Con il lettore FireCR Flash Medical tutti i parametri di imaging risultano ottimizzati garantendo immagini digitali di alta qualità che possono essere migliorate, ingrandite, duplicate e inviate in pochi secondi senza perdita di risoluzione.

## Compatto e leggerissimo

Il lettore FireCR Flash Medical è estremamente compatto e leggero. Con meno di 20 chilogrammi di peso e poco più di 13 cm di altezza, è ideale per luoghi con poco spazio, può essere inoltre montato a parete per adattarsi anche alla più piccola cabina di imaging.

## Produttività elevata

Il lettore FireCR Flash Medical è stato pensato per fornire un'alta velocità in un sistema CR a lastre singole rapidissimo. Con una velocità di scansione fino a 70 lastre all'ora, il lettore FireCR Flash Medical è in grado di far fronte alle esigenze degli ambienti clinici più esigenti.

## Cassette innovative

Il lettore FireCR Flash Medical presenta delle nuove cassette create per affrontare tutte le sfide di manipolazione possibili in un reparto di imaging. Una lastra di metallo appositamente creata "trasporta" la lastra di imaging attraverso il sistema, riducendo il rischio di danneggiamento e prolungando la vita di preziose lastre di imaging.



# La linea di lettori FireCR Flash Medical

- Lettore FireCR Flash 70
- Lettore FireCR Flash 50
- Lettore FireCR Flash 30

Unisciti ad un numero sempre maggiore di reparti di radiologia, studi e cliniche specializzate in tutto il mondo che hanno iniziato ad adottare i lettori 3DISC FireCR per la loro comprovata tecnologia e flessibilità.

- Qualità di immagine eccezionale
- Possibilità di scelta tra tre diversi modelli a seconda delle esigenze di velocità di imaging
- Possibilità di upgrade con l'aumento del volume di imaging
- Compatto, leggero e montabile a parete
- Presenta il software di imaging QuantorMed<sup>+</sup> – la nuova generazione di software per workstation caratterizzata da un'interfaccia semplice da utilizzare e da operazioni intuitive e veloci



## Montaggio a parete verticale

- Poco più grande di 13 centimetri
- Possibilità di installazione in cliniche con spazio limitato



## Cassette

I lettori FireCR Flash Medical prevedono una gamma completa di cassette dei formati più utilizzati:

- 35 cm x 43 cm
- 24 cm x 30 cm
- 18 cm x 24 cm

## Adatta il sistema per soddisfare le tue esigenze

- Un reparto di radiologia o una clinica con l'esigenza di una maggiore velocità di imaging?
- Una grande clinica con problemi di spazio?
- Una clinica podologica o ortopedica?
- O un piccolo reparto con un budget limitato ma che desidera espandersi?

FireCR Flash Medical di 3DISC Imaging con caratteristiche e opzioni pensate per le TUE esigenze è la scelta giusta.

## Perché 3DISC Imaging?

3DISC Imaging è una pioniera nello sviluppo di prodotti di qualità di imaging di qualità per il mercato medico, dentale, chiropratico e veterinario. L'azienda propone dispositivi altamente produttivi e compatti e soluzioni software in grado di garantire una qualità di immagini senza compromessi ad un prezzo conveniente ed una flessibilità che aiuta a crescere. I prodotti d'avanguardia dell'azienda sono utilizzati da un numero sempre maggiore di ospedali, cliniche, cliniche specializzate e studi dentistici in tutto il mondo.



### SPECIFICHE

<b>Dimensioni cassette:</b>	35cm x 43cm, 24cm x 30cm, 18cm x 24cm
<b>Opzioni impostazione sistema:</b>	Da tavolo • Montaggio a parete verticale
<b>Dimensione pixel selezionabile:</b>	<b>Elevata:</b> 100µm • <b>Standard:</b> 200µm
<b>Velocità:</b>	<b>Medical 70:</b> Fino a 70 lastre/ora (35cm x 43cm) <b>Medical 50:</b> Fino a 50 lastre/ora (35cm x 43cm) <b>Medical 30:</b> Fino a 30 lastre/ora (35cm x 43cm)
<b>Risoluzione:</b>	<b>Raccolta dati:</b> 16-bit per pixel, 65.535 scala di grigi
<b>Dimensioni (A x L x P):</b>	5.4" x 17.9" x 31.6" ( 137 x 456x 803 mm)
<b>Peso:</b>	42.4 lbs (19.5kg)
<b>Software:</b>	<b>Formati immagine:</b> DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG • Invio DICOM • Visualizzatore • Controllo luminosità/contrasto Elaborazione immagine multifrequenza • Zoom, Retaglio, Selezione • LUT definito dall'utente • Stampa DICOM • Masterizzazione CD/DVD
<b>Requisiti di sistema:</b>	Intel Core i5 Hard Disk 500 Gigabyte, 4 Gigabyte RAM Windows 7 e 8 (32-bit e 64-bit) CD/DVD, 3 porte USB 2.0 Monitor: 1920x1080, 1440x900, Interfaccia DVI
<b>Requisiti di alimentazione:</b>	110/220/240V,60/50cs • UPS necessario
<b>Approvazioni normative:</b>	FDA 510(k) • CE (0120) • UL, cUL, FCC • Non approvato per mammografia
<b>Standard di sicurezza:</b>	EN 60601-1 • EN 60825-1 • EN 60601-2
<b>Condizioni di funzionamento:</b>	<b>Temperatura:</b> 59-86 Fahrenheit (15-30 Celsius) • <b>Gradiente di temperatura:</b> 0,5 gradi Celsius / min. <b>Umidità:</b> 15%-95% RH • <b>Campo magnetico:</b> Max. 1260 Micro Tesla

*I risultati specifici possono variare a causa della variazione delle condizioni di funzionamento.*

*Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso.*

*FireCR, FireCR<sup>+</sup>, FireCR Flash, FireCR Dental, FireID, 3DISC, 3DISC Imaging, Quantor, QuantorMed, QuantorMed<sup>+</sup>, QuantorVet, QuantorVet<sup>+</sup>, QuantorDent & QuantorDentVet sono marchi registrati di 3D Imaging e Simulations Corp. (3DISC).*

© 2014 3DISC Imaging

3DISC Americas, Inc.  
22560 Glenn Drive, Suite 116  
Sterling, VA 20164, Stati Uniti  
Tel: +1 800 570 0363  
Fax: +1 703 430 8320

3DISC Europe ApS  
Gydevang 39-41  
3450 Alleroed, Danimarca  
Tel: +45 88 276 650  
Fax: +45 88 276 651

3D Imaging & Simulations Corp. (3DISC)  
Bldg. 1, 48, Yuseong-daero 1184 beon-gil,  
Yuseong-gu, Daejeon, Corea  
Tel: +82 42 931 2100  
Fax: +82 42 931 2299

www.3DISCimaging.com  
sales@3DISCimaging.com