

# 3DISC

## Lettores FireCR Spark Veterinary

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



## La soluzione CR per uso veterinario

*Il nuovo lettore FireCR Spark Veterinary di 3DISC presenta delle caratteristiche all'avanguardia capaci di soddisfare una gamma completa di esigenze di imaging ad uso veterinario.*

### Qualità dell'immagine superiore

La nuova gamma di prodotti FireCR Spark Veterinary offre una tecnologia avanzata lanciata da 3DISC 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 veterinario.

### Design innovativo

FireCR Spark Veterinary è 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 veterinario con problemi di spazio. FireCR Spark prevede una gamma di formati di cassette in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di imaging inclusa una specifica cassetta dentale per uso veterinario. Le caratteristiche avanzate delle cassette le rendono inoltre particolarmente forti e robuste.

### Flessibilità senza paragoni

La linea di prodotti FireCR Spark Veterinary 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

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, compatto e montabile a parete
- Nuove cassette robuste
- Nessun rischio di piegare le lastre di imaging
- Con spazio per tre cassette di formato standard
- Speciale cassetta dentale per uso veterinario
- 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 Spark Veterinary

## Tecnologia dimostrata

La tecnologia FireCR Spark Veterinary lanciata da 3DISC offre la qualità di immagine di cui hai bisogno, una maggiore stabilità e affidabilità. Il sistema è semplice da installare, utilizzare, effettuare la manutenzione e si integra completamente nel sistema di informazioni della clinica.

## Parametri di imaging ottimizzati

Con il lettore FireCR Spark Veterinary 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

FireCR Spark Veterinary è estremamente compatto e leggero. Con meno di 21 chilogrammi di peso e poco più di 14 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. Può essere anche trasportato in prossimità dell'animale – ideale per le esigenze di imaging all'aperto in allevamenti.

## Produttività elevata

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

## Cassette innovative

FireCR Spark Veterinary presenta delle nuove cassette create per affrontare tutte le sfide di manipolazione possibili in un reparto veterinario di imaging. Una lastra di metallo appositamente creata "trasporta" la lastra di imaging attraverso il sistema. La lastra di imaging non viene mai piegata o arrotolata – niente la tocca durante il processo di lettura. Tutto ciò riduce il rischio di danneggiamento e prolunga la vita di preziose lastre di imaging.

## Cassetta veterinaria innovativa "per uso dentistico"

Una cassetta dentale ad uso veterinario innovativa permette alla clinica sprovvista di un lettore FireCR Dental apposito di effettuare la scansione di lastre di imaging dentale utilizzando il lettore FireCR Spark Veterinary. Questa funzione offre una soluzione di imaging dentale conveniente per la tua clinica. Con il consolidarsi dell'attività di imaging potrai successivamente aggiungere un lettore FireCR Dental per migliorare la qualità dell'immagine.



# La linea di lettori FireCR Spark Veterinary

- Lettore FireCR Spark 70
- Lettore FireCR Spark 50
- Lettore FireCR Spark 30

Unisciti ad un numero sempre maggiore di cliniche che hanno iniziato ad adottare il sistema FireCR Spark Veterinary capace di far fronte alle esigenze quotidiane di cliniche veterinarie di qualsiasi grandezza.

- 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 per cliniche con poco spazio
- Effettua la scansione di una gamma completa di formati di cassette – incluso il formato 18 cm x 24 cm adatto a esami equini e una innovativa cassetta dentale ad uso veterinario
- Include il software di imaging innovativo QuantorVet<sup>+</sup> caratterizzato da un'interfaccia semplice da usare per operazioni intuitive e veloci



#### Montaggio a parete verticale

- Poco più grande di 14 centimetri
- Possibilità di installazione in cliniche con spazio limitato



#### Cassette

I lettori FireCR Spark Veterinary 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



#### Cassetta dentale ad uso veterinario

- Dimensione cassetta 24 cm x 30 cm
- Formati disponibili: 0, 1, 2, 3, 4c e 4

## Adatta il sistema per soddisfare le tue esigenze

- Una clinica veterinaria o ambulatorio con l'esigenza di maggiore velocità di imaging?
- Un ambulatorio dimensioni specializzato in grandi animali con l'esigenza di effettuare imaging mobile?
- Una clinica alla ricerca di una soluzione conveniente per effettuare scansioni di immagini dentali?
- O un piccolo reparto con un budget limitato ma che desidera espandersi?

FireCR Spark Veterinary di 3DISC con caratteristiche e opzioni pensate per le TUE esigenze è la scelta giusta.

## Perché 3DISC?

3DISC è una pioniera nello sviluppo di prodotti 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, ambulatori veterinari e studi dentistici in tutto il mondo.



### SPECIFICHE

<b>Dimensioni cassette:</b>	35cm x 43cm, 24cm x 30cm, 18cm x 24cm
<b>Dimensioni lastre di imaging dentale:</b>	<b>0:</b> (22 x 31 mm), <b>1:</b> (24 x 40 mm), <b>2:</b> (31 x 41 mm), <b>3:</b> (27 x 54 mm), <b>4c:</b> (48 x 54 mm), <b>4:</b> (57 x 76 mm)
<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>	46.3 lbs (21 kg)
<b>Software:</b>	<b>Formati immagine:</b> DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG • <b>Invio DICOM</b> • <b>Visualizzatore integrato</b> • <b>Controllo luminosità/contrasto</b> Elaborazione immagine multifrequenza • <b>Zoom, Retaglio, Selezione</b> • <b>LUT definito dall'utente</b> • <b>Stampa DICOM</b> • <b>Masterizzazione CD/DVD</b>
<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 • Health Canada • PMDA Japan • 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 Spark, FireCR Dental, FireID, FireCam HD, Heron IOS, 3DISC, 3DISC Imaging, Quantar, QuantorMed, QuantorMed<sup>+</sup>, QuantorVet, QuantorVet<sup>+</sup>, QuantorDent & QuantorDentVet sono marchi registrati di 3D Imaging e Simulations Corp. (3DISC).*

© 2017 Copyright 3DISC

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.3DISC.com  
sales@3DISC.com