

# 3DISC



PROCOM COMPUTER S.A.S.  
VIA GIUSEPPE COLOMBO 81/A  
20133 MILANO MI - Italy  
(t) +39 022365125  
(e) info@procom-computer.com  
(w) www.procom-omputer.com



## Lettores FireCR Dental

- Visualizzazione rapida di immagini di alta qualità
- Un sistema facile da usare che ottimizza il volume dei pazienti
- Una soluzione dentale completa ed economica

## Sperimenta i vantaggi dell'imaging digitale di FireCR

*Il sistema completo FireCR Dental di 3DISC offre immagini digitali di alta qualità in modo rapido e conveniente a studi dentistici e odontoiatrici, ottimizzando il tempo di attesa dei pazienti.*

### Compatto et conveniente

Il lettore FireCR Dental è compatto e conveniente, aiuta ad aumentare il volume di pazienti e migliora la produttività complessiva dello studio. Con il suo ingombro minimo, il lettore si adatta anche ai più piccoli spazi e sale visita di uno studio dentistico.

### Design elegante et funzionamento ottimizzato

FireCR Dental combina un design elegante ed un sistema potente ma semplice da utilizzare che rende possibile lo svolgimento dell'attività lavorativa quotidiana.

Il vassoio automatizzato e magnetizzato di alimentazione di FireCR Dental offre funzionalità di tipo "push and go", agevolando il suo utilizzo da parte dei tecnici. Il lettore è compatibile con DICOM 3.0 e con gli altri sistemi esistenti ed utilizza un'ampia gamma di bitewing riutilizzabili e di lastre di imaging intraorali più facili e veloci da posizionare dei sensori intraorali digitali. E' inoltre disponibile una lastra di imaging di formato reale 4c, in tal modo i tecnici non dovranno utilizzare dei software per combinare immagini da due lastre di formato 3 - processo tedioso e inefficiente. Inoltre, a differenza di altri sistemi, non vi è bisogno di acquistare e utilizzare protezioni per le lastre di imaging - eliminando in tal modo ulteriori fasi di lavoro e i relativi costi.

### Una flessibilità senza paragoni per aiutarti a far crescere lo studio

In questo ambiente sempre più concorrenziale dimostra ai tuoi pazienti di essere all'avanguardia per quanto riguarda la tecnologia di imaging digitale.



### CARATTERISTICHE

- Workflow ottimizzato per il tuo studio
- Lastre dentali di imaging di rapida lettura, di alta qualità e riutilizzabili
- Soluzione dentale conveniente e compatta
- Interfaccia con schermo LCD touch screen semplice da utilizzare
- Lastre di imaging bitewing e intraorali semplici da posizionare
- Compatibile con tutte le dimensioni intraorali
- Funzione incorporata di cancellazione
- Un software che ottimizza l'acquisizione, l'elaborazione e la gestione
- Supporta sia connessioni Ethernet che USB
- L'autocalibrazione assicura stabilità & consistenza
- Commercializza l'utilizzo da parte del tuo studio di tecnologia digitale

## Perché 3DISC?

3DISC è una pioniera nello sviluppo di prodotti di imaging di qualità per il mercato medico, dentale, chiropratico, podologico e veterinario. I suoi prodotti si basano su concetti innovativi capaci di offrire dispositivi altamente produttivi e compatti e soluzioni software in grado di garantire una qualità di immagini senza compromessi ad un prezzo conveniente. I prodotti d'avanguardia dell'azienda sono utilizzati da un numero sempre maggiore di ospedali, cliniche, chiropratici e cliniche specializzate in tutto il mondo.

Formati IP supportati	Formato	Standard	Elevato
	0 (22 x 31 mm)	343 x 484 pixel	628 x 885 pixel
	1 (24 x 40 mm)	375 x 625 pixel	685 x 1143 pixel
	2 (31 x 41 mm)	484 x 640 pixel	886 x 1171 pixel
	3 (27 x 54 mm)	421 x 843 pixel	771 x 1542 pixel
	4c (48 x 54 mm)	750 x 843 pixel	1370 x 1542 pixel
Dimensione pixel selezionabile	Elevata: 35µm • Standard: 64µm		
Passo di campionamento dei pixel (35µm)	14,3 lp/mm		
Tempo di lettura	4,1 ~ 7,2 sec		
Risoluzione	Raccolta dati: 16-bit per pixel, 65.000 scala di grigi		
Cancellatore	Integrato		
Dimensioni (A x L x P)	10,4" (A) x 4,7" (L) x 12,5" (P) / 265 (A) x 120 (L) x 318 (P) mm		
Peso	12,1 lbs (5,5 kg)		
Configurazione sistema	Da tavolo		
Interfaccia	USB 2.0 high speed (480 Mbps) / Ethernet (100 Mbps)		
QuantorDent Imaging Software	<b>Formati immagine:</b> Formati immagine: DICOM 3.0, TIFF, BMP, JPEG • DICOM in via • Visualizzatore integrato Controllo luminosità/contrasto • Elaborazione immagine multifrequenza • Zoom, Retaglio, Selezione LUT definito dall'utente • Supporta cartella dentale e dentizione		
Requisiti minimi stazione di lavoro	Processore Intel Core Duo/Core 2 • Hard Disk Min. 80 Gigabyte, 2 Gigabyte RAM • Windows 7 e 8 (32-bit e 64-bit) NetCard (100 MBit), CD/DVD, 2 porte USB 2.0 • Monitor: 1.280x900 pixel, Interfaccia DVI		
Requisiti di alimentazione	100 ~ 240V / 50 ~ 60Hz, 30W • UPS necessario		
Approvazioni normative	FDA 510(k) • CE (0120) • UL, cUL, FCC • KFDA • Health Canada • PMDA Japan		
Standard di sicurezza	ISO13485 • ISO9001 • ISO14971 • 93/42/EEC • EN60601-1		
Condizioni di funzionamento	<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.

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

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso. © 2017 Copyright 3DISC