



# DigisKan

The right Key for

Phosphor Plate Scanner  
your perfect scan



## DigisKan



Scanner per lastre ai fosfori

NEW LIFE RADIOLOGY presenta DIGISKAN, lo scanner per lastre ai fosfori per eccellenza. Se vuoi passare dal film al digitale senza rinunciare ai tuoi metodi di lavoro collaudati, la tecnologia della lastra di imaging offre una miriade di possibilità. Puoi sperimentare molti dei vantaggi dell'imaging digitale senza una camera oscura e prodotti chimici mentre il tuo team continua il suo regolare flusso di lavoro. DIGISKAN si integra perfettamente nella tua clinica ed anche con le unità radiologiche endorali NEW LIFE RADIOLOGY per offrire una diagnostica intraorale migliore, più affidabile e più veloce.

### Perché DIGISKAN?

- Design accattivante e compatto: i nostri designer hanno sviluppato un design davvero attraente che rende DIGISKAN uno degli scanner per lastre ai fosfori esteticamente più accattivanti del mercato dentale mondiale. Il dispositivo stesso è uno dei più compatti sul mercato, quindi si adatta anche ad ambienti di lavoro ristretti. Durante il suo concepimento, un'attenzione particolare è stata data alla larghezza dell'unità, perché questo è ciò che conta per mantenere il tuo spazio sul bancone più libero possibile per altri lavori.
- Semplice: collega DIGISKAN al PC e avvia la scansione. Basta inserire la lastra nello slot e il dispositivo riconosce automaticamente le dimensioni della pellicola e le immagini HD (1080p) saranno sul tuo PC in pochi secondi.
- Veloce: risultati super in un istante: immagini eccellenti, nitide e di alta qualità possono essere ottenute in pochi secondi, consentendoti una diagnosi clinica molto rapida.
- Affidabile: DIGISKAN funziona perfettamente con il tuo tradizionale endorale AC o DC, fornendo immagini di alta qualità per una diagnosi accurata.
- Facile da usare e conveniente: DIGISKAN ti consente di ottenere immagini HD chiare e ripetute utilizzando la stessa lastra, senza costi aggiuntivi per l'elaborazione della pellicola; non sono necessari prodotti chimici, processore di pellicola o camera oscura.
- Multifunzione ed intelligente:

**Scansione, cancella e scansione di nuovo:** con DIGISKAN e le sue speciali lastre, potrai eseguire la scansione fino a 2000 volte per ogni pellicola.

**Rilevamento:** sicurezza e nessuna perdita sono garantiti toccando il vassoio di controllo per inserire i film dentali.

**Nessun graffio:** il meccanismo di inserimento della pellicola è stato progettato in modo tale che le lastre di imaging non siano sotto carico. Durante il processo di scansione stesso, un sistema basato su laser impedisce qualsiasi graffio. In questo modo, le lastre hanno una durata estremamente lunga, per una qualità dell'immagine ottimale e meno necessità, anche per l'operatore che ne faccia un uso costante, di acquistare nuove lastre.

**Ottimizzazione:** regolazione automatica ed ottimale di contrasto e luminosità.

**Risparmio energetico:** il sistema passa automaticamente in modalità di risparmio energetico quando non utilizzi il dispositivo.

**Connessioni illimitate:** una volta che DIGISKAN è collegato al software PITAGORA, avrai connessioni illimitate ed utenti multipli.



Phosphor Plate Scanner

NEW LIFE RADIOLOGY presents DIGISKAN, the ultimate phosphor plate scanner. If you want to switch from film to digital without having to give up your tried-and-true working methods, imaging plate technology offers you a myriad of possibilities. You can experience many of the advantages of digital imaging without a darkroom and chemicals while your team continues its regular workflow. DIGISKAN integrates seamlessly into your practice and also with NEW LIFE RADIOLOGY X-ray units to deliver better, safer and faster intraoral diagnostics.

### Why DIGISKAN?

- Attractive design & Compact: our Designers developed a really attractive design which makes DIGISKAN one of the more good-looking PSP in worldwide dental market. The device itself is one of the most compact on the market, so it fits even in confined work environments. During its conception, special attention was given to the unit's width, because that's what matters to keep your counter space as free as possible for other work.
- Simple: Connect DIGISKAN to your PC and start scanning: just insert the plate into the slot and the device automatically recognizes the plate's size and HD images (1080p) will be in your pc in few seconds.
- Fast: Super results in an instant: exceptional, high quality and sharp images can be obtained within a few seconds, allowing a clinical diagnosis to be made very quickly.
- Reliable: DIGISKAN perfectly works with your traditional AC or DC X-Ray generator, providing high quality images for accurate diagnosis.
- Easy-to-operate & Cost-effective: Reader enables getting clear HD images repeatedly using the same plate, with no film processing extra cost; no chemicals, film processor or dark room needed.
- Multi-functional & Smart:

**Scan, erase and scan again:** with DIGISKAN and its special plates, you could scan up to 2000 times for every plate.

**Sensing:** security & lossless guaranteed by touching control tray for pushing in dental films.

**No Scratch:** the plate-insertion mechanism was designed so that the imaging plates are not under load. During the scan process itself, a laser-based scanning process prevents any scratch. This way, your plates have an extremely long life - for optimal picture quality and less plate orders even with constant use.

**Optimizing:** auto-adjusting optimal contrast & brightness.

**Energy-saving:** auto-switch over energy-saving mode when a device stops using.

**Unlimited connections:** once DIGISKAN is connected to PITAGORA Software, you'll have unlimited connections and multiple users.



PITAGORA supporta DICOM e stampanti ordinarie.

Esportazione dei dati con DICOM, DICOMDIR, BMP e JPG supportata.

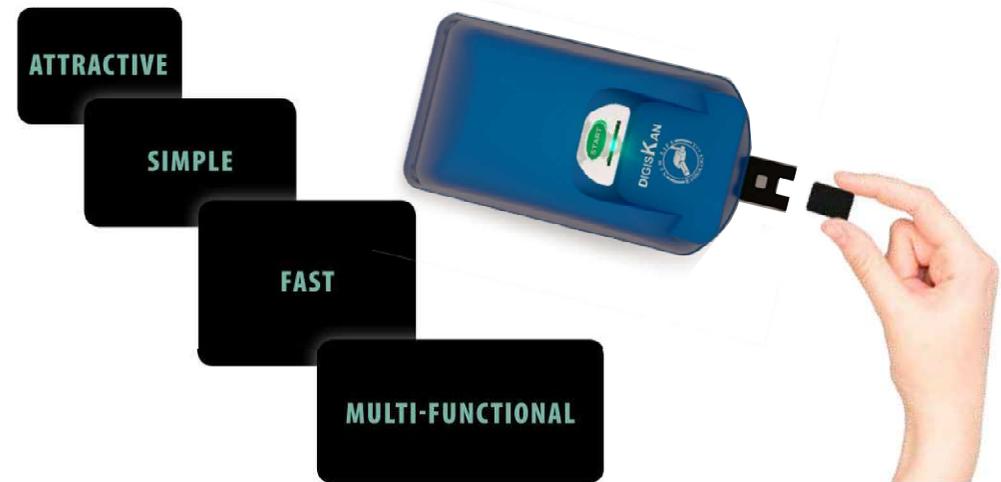
Uno dei scanner per lastre ai fosfori più compatti del mercato dentale mondiale



PITAGORA supports DICOM and ordinary printers.

Data export with DICOM, DICOMDIR, BMP & JPG supported.

One of the most compact Phosphor Plate Scanner in worldwide dental market



### Technical parameters

Supported Plate Size	Size 0: 22x31 mm, Size 1: 24x40 mm, Size 2: 31x41 mm, Size 3: 27x54 mm
Pixel size	25 µm
USB Interface	USB2.0, USB3.0
Gray Scale	16 bit
Plate records	Automatic Clearing
Resolution	20LP/MM
Power Supply	100-240V(AC), 50/60Hz, 1.5A
Operating System	Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 10