

# SPECIFICHE TECNICHE

## Sistema

Risoluzione.....	20 lp/mm
Tempo di scansione (modalità fast) .....	1,6s - 2,7s
Tempo di scansione (modalità HD) .....	2,1s - 3,6s
Connessione .....	Ethernet RJ-45
Dimensioni.....	L. 154 x D. 204 x H. 193 mm
Peso .....	2,6 kg
Tensione di lavoro .....	100 - 240V ~ 50 - 60 Hz

## Configurazione minima Windows® richiesta

Sistema operativo .....	Windows 7 SP1
Processore .....	Core 2 duo - 3GHz
RAM .....	2 GB
Hard disk.....	250 GB
Scheda grafica.....	512 MB RAM unshared memory .....compatible DirectX 9
Risoluzione schermo .....	1280 x 1024
Scheda Ethernet.....	100 Mbps - 1 Gbps

## Configurazione minima Mac® richiesta

Computer.....	MacBook® Pro 13.3" o iMac® 21.5"
Sistema operativo .....	OS X Mavericks
Processore .....	Intel® Core 2 Duo
RAM .....	2 GB
Scheda Ethernet.....	1 Gbps

Per i sistemi operativi Yosemite ed El Capitan, è richiesto un computer Mac dal 2013 o successivo.

## Lastrine ai fosfori

Dimensioni IP formato 0.....	22 x 35 mm
Dimensioni IP formato 1.....	24 x 40 mm
Dimensioni IP formato 2.....	31 x 41 mm
Dimensioni IP formato 3.....	27 x 54 mm
Dimensioni IP formato 4 (3 x IP formato 3).....	69 x 54 mm

## Configurazione Windows® raccomandata

Sistema operativo .....	Windows 10
Processore .....	Intel Core i5
RAM .....	4 GB
Hard disk.....	1 TB
Scheda grafica.....	Chipset Nvidia® o ATI® 2 GB unshared memory compatible DirectX 9 or more
Risoluzione schermo .....	1280 x 1024 o più
Scheda Ethernet.....	1 Gbps

## Configurazione Mac® raccomandata

Computer.....	iMac 27"
Sistema operativo .....	OS X El Capitan
Processore .....	Intel Core i7
RAM .....	4 GB
Scheda Ethernet.....	1 Gbps

Il dispositivo medico per le cure dentali PSPIX<sup>2</sup> è di classe IIa e fabbricato da SOPRO. Ente Notificato LNE/GMED. Leggere attentamente le istruzioni sull'etichetta prima dell'uso.

PSPIX® e SOPRO® sono marchi registrati di SOPRO.

"Tutti gli altri marchi citati nel presente documento sono esclusiva dei rispettivi proprietari"



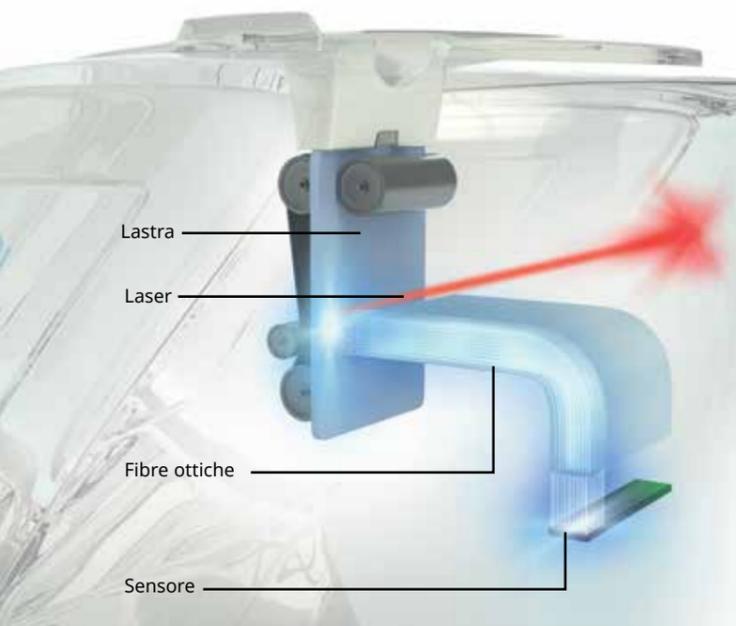
# I AM EXCLUSIVE



## PSPIX<sup>2</sup>

Il primo scanner  
"personale" ai fosfori

# FORTE CONTRASTO PER UNA DIAGNOSI ACCURATA

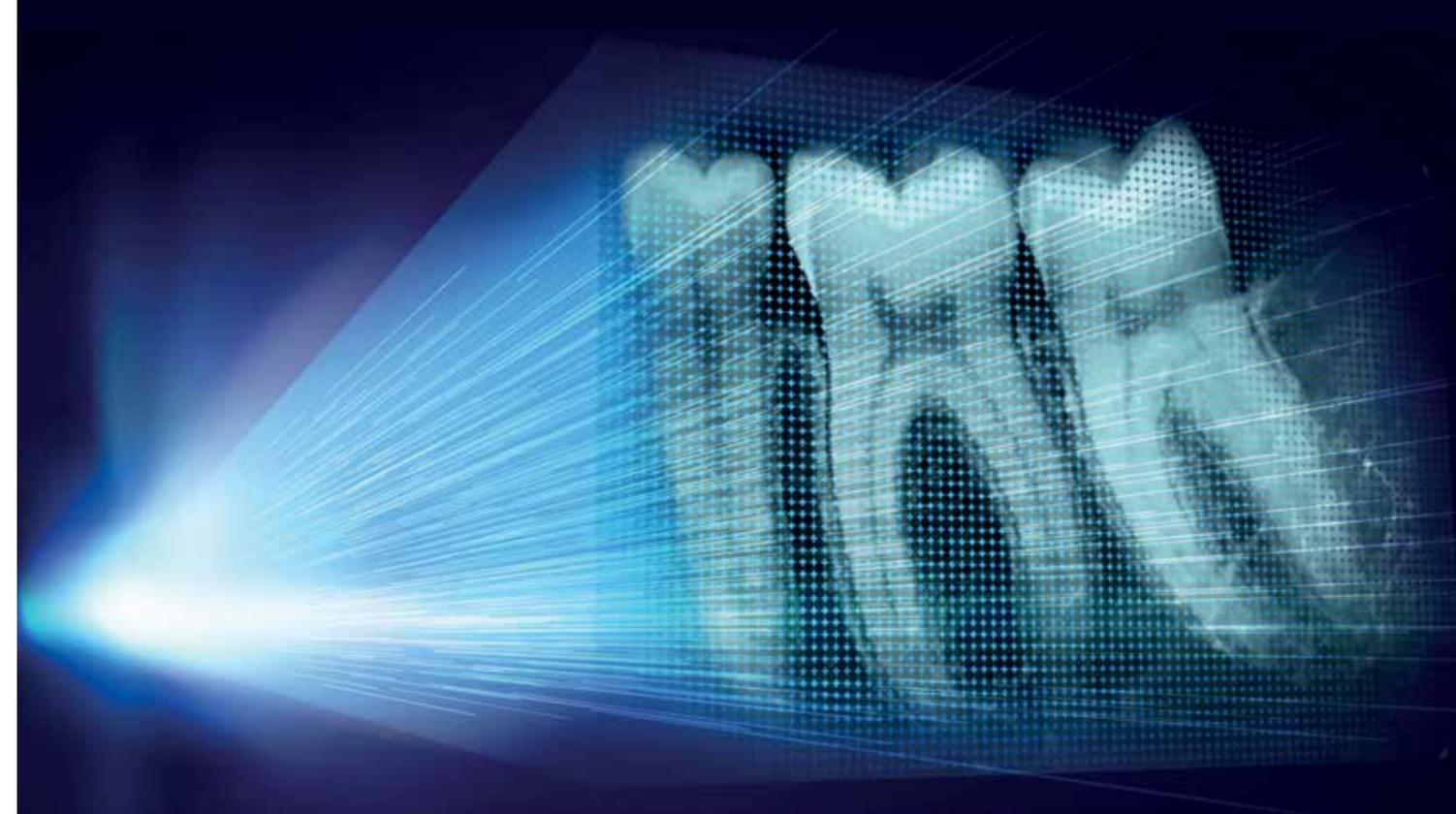


## MORE INVENTIVE

### Migliore differenziazione dei tessuti dentali

PSPIX<sup>2</sup> supera i limiti degli esami radiologici, offrendo una **migliore differenziazione dei tessuti dentali**.

Questo successo tecnologico è chiamato **FIBER2PIXEL®**

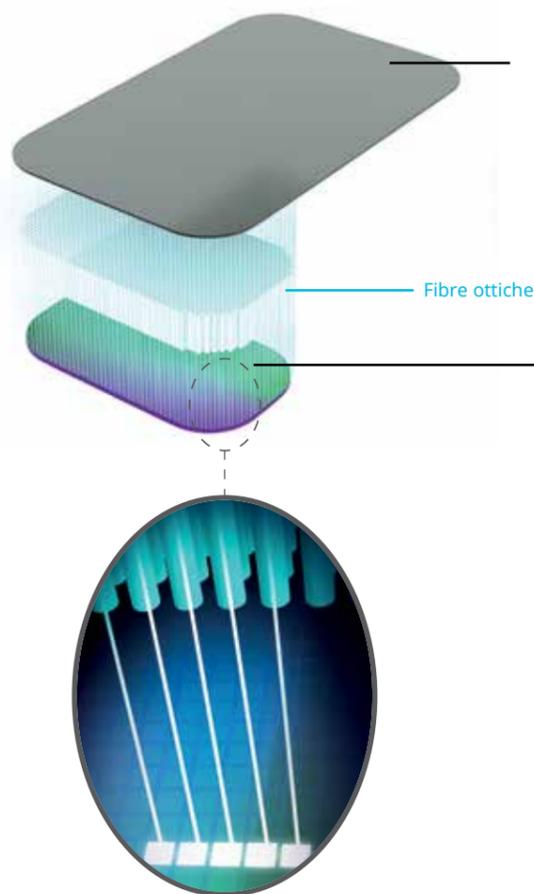


# 2 FIBER PIXEL

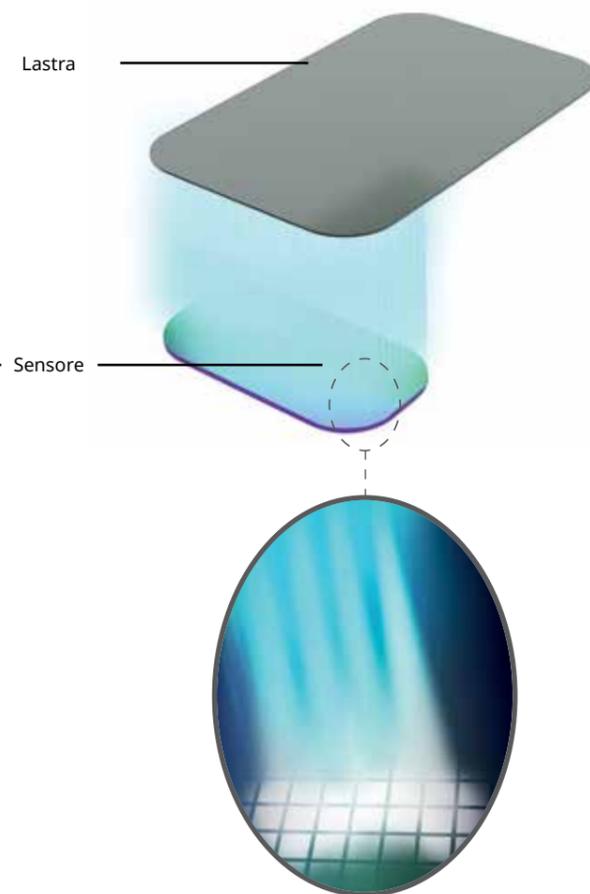
### Differenziazione dei tessuti dentali

La tecnologia **FIBER2PIXEL®** si basa sull'utilizzo di **microfibre ottiche ad ampio spettro** per la trasmissione guidata delle emissioni di fotoni al fine di fornire **immagini ad elevato contrasto**.

### CON FIBRE



### SENZA FIBRE



## LESS INVASIVE

### Una diagnosi più affidabile

Le diverse strutture anatomiche del dente come l'osso, le radici, la polpa... sono evidenziate con **estrema precisione** sull'immagine.

La diagnosi è **più veloce e più accurata!**



# PERFETTAMENTE ADATTABILE A TUTTE LE APPLICAZIONI CLINICHE

## ALTA QUALITÀ DELLE IMMAGINI

PSPIX<sup>2</sup> produce **immagini accurate** e a **forte contrasto** per garantire una **diagnosi sicura**.

## PROGETTATO PER IL TUO STUDIO

Sono disponibili vari formati, a seconda della **morfologia del paziente** e delle **applicazioni cliniche**.

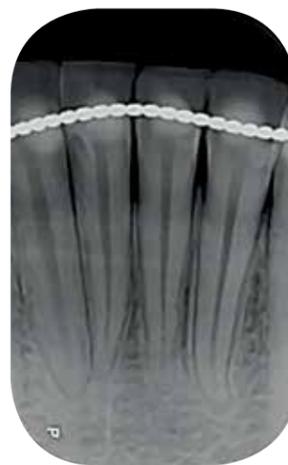
Perio



Endodonzia



Ortodonzia



Pedodonzia



Carie



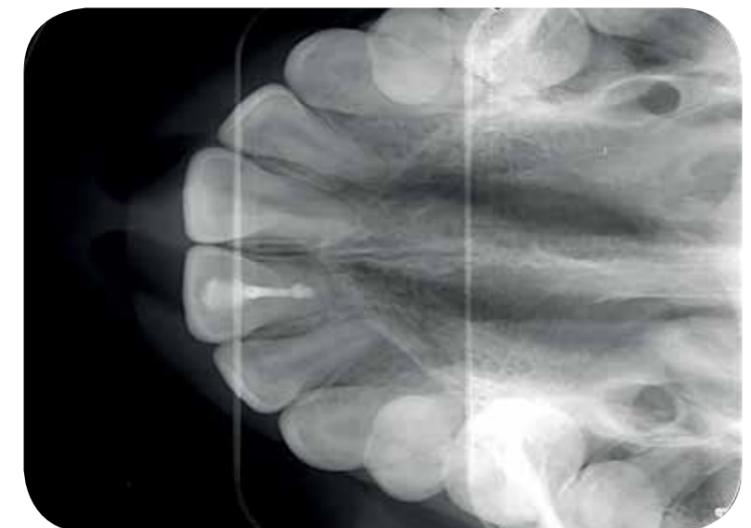
Implantologia



Bitewing



Occlusale



## SOPRO IMAGING UN POTENTE SOFTWARE IMAGING

Estremamente facile da utilizzare, il software SOPRO Imaging offre **avanzati strumenti di elaborazione delle immagini a raggi X**.

SOPRO Imaging è distribuito insieme a ogni PSPIX<sup>2</sup> ed è compatibile con i sistemi operativi Windows® e Mac®.



# UNO SCANNER "PERSONALE"

ACTEON® ha creato il primo scanner "personale" ai fosfori

- Posso ottenere le mie immagini all'istante
- Non devo più aspettare il mio turno

## SHOOT & SCAN

Con PSPIX<sup>2</sup> vicino al riunito risparmi tempo prezioso:

- Sei il solo utilizzatore dello scanner
- Non ti devi muovere da una sala all'altra per scannerizzare le tue immagini
- Ottieni le tue immagini in pochi secondi

Sei quindi più efficiente e puoi dedicarti maggiormente alla cura dei tuoi pazienti.

**PSPIX<sup>2</sup> è**

**ECONOMICO**, ora puoi posizionarne uno di fianco ad ogni riunito dello studio

**INTUITIVO**, imparare a usarlo è immediato

**PICCOLO**, occupa uno spazio davvero ridotto

**ELEGANTE**, caratterizza il tuo studio con il suo design



# UNO SCANNER SEMPLICE E PIÙ INTUITIVO

PSPPIX<sup>2</sup> È TALMENTE INTUITIVO CHE NON È  
MAI STATO COSÌ FACILE SCANNERIZZARE UN'IMMAGINE

## DIMENSIONI RIDOTTE

Realizzato con tecnologia all'avanguardia e design, è il più piccolo e compatto scanner PSP sul mercato.

## ESTREMAMENTE SEMPLICE

L'ampio schermo a colori touchscreen fornisce indicazioni intuitive per un utilizzo semplice e immediato.

## DESIGN ALL'AVANGUARDIA

Grazie al design elegante, PSPPIX<sup>2</sup> si adatta perfettamente all'interno del tuo studio.

## VERA INTELLIGENZA

Il flusso di lavoro non è mai stato così agevole ed efficiente grazie alla sua straordinaria intelligenza funzionale. Una vera evoluzione all'interno del tuo studio!



# ECCELLENTE COMFORT PER TE E I TUOI PAZIENTI



## FLESSIBILITÀ

Più sottili e flessibili, le lastre PSPIX<sup>2</sup> sono **facili da usare** e garantiscono il **massimo comfort per il paziente**.

## ADATTABILITÀ

Sono disponibili varie dimensioni da adattare alla **morfologia del paziente** e alle tue **esigenze cliniche**.



*"I pazienti che si presentano in studio dovranno tollerare le pellicole o le lastre poste in bocca. Adulti o bambini dovranno mantenere una posizione forzata della lingua, controllare i riflessi di vomito, sopportare una forma ad arco. Tutto ciò significa che un solo formato della pellicola non sarà sufficiente per eseguire i diversi tipi di radiografie intra-orale richiesti. Esistono diverse lastre PSPIX<sup>2</sup> di varie dimensioni, disponibili per tutti i nostri interventi: questo è essenziale."*

**Dr. Bhupinder DAWETT**  
Regno Unito  
Chirurgo Dentale



**Formato 0**  
Bambino



**Formato 1**  
Bambino  
Adulto  
Periapicale



**Formato 2**  
Adulto  
Bitewing  
Periapicale



**Formato 3**  
Bitewing



**Formato 4\***  
Occlusale

**Dr. Todd SNYDER**  
Stati Uniti  
Chirurgo Dentale, DDS

*"PSPIX<sup>2</sup> è stato un'aggiunta gradita al mio studio. E' stato un investimento che si è ripagato rapidamente, ma soprattutto ha permesso un incremento del flusso di lavoro e un'educazione del paziente."*

*"L'uso del PSPIX<sup>2</sup> è diventato vitale nella mia pratica giornaliera. Le lastre piatte di dimensioni 0 e 1 mi consentono di ottenere radiografie di qualità con i bambini, anche molto piccoli. Infatti, a differenza dei sensori rigidi tradizionali, le lastre sono flessibili e facili da tenere in bocca, fornendo un comfort maggiore e prevenendo qualsiasi tipo di stress."*

**Dr. Matthias PISAPIA**  
Francia  
Chirurgo Dentale

# OTTIMA PROTEZIONE

## PSPIX<sup>2</sup> SUPERA OGNI ASPETTATIVA IN TERMINE DI IGIENE

### ● AUTOCLAVABILE

**Solo** PSPIX<sup>2</sup> fornisce un così elevato livello di protezione.

- PSPIX<sup>2</sup> è costituito da parti rimovibili che sono completamente compatibili con le pratiche di lavaggio-disinfezione termica, che rappresentano i più recenti standard di disinfezione.
- PSPIX<sup>2</sup> offre componenti uniche autoclavabili\* per eliminare qualsiasi rischio di infezione.

### ● CONDIZIONI IGIENICHE OTTIMALI

L'igiene è alla base di ogni fase operativa del PSPIX<sup>2</sup>.

- Le pellicole igieniche monouso assicurano un elevato livello di protezione contro il rischio di contaminazione incrociata.
- La stilo touchscreen consente un utilizzo igienico del dispositivo.



\*Parti autoclavabili da considerarsi come optional.



# PUOI ANCHE CONDIVIDERLO

**PSPIX<sup>2</sup> è stato anche progettato per essere condiviso da più utenti.**

## CLICK & SCAN

Risparmia tempo con il nuovo concetto di "Click and Scan" di PSPIX<sup>2</sup>, il modo più semplice per ottenere un'efficienza operativa.

Seleziona la tua workstation sul touchscreen, inserisci la tua lastrina e lascia che PSPIX<sup>2</sup> faccia il resto...

PSPIX<sup>2</sup> può essere controllato dalla tua workstation.

## PROCESSO COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO

- **AUTO-ACCESSO:** lo slot di accesso si apre solo quando la lastrina è inserita.
- **AUTO-RILEVAZIONE:** PSPIX<sup>2</sup> rileva automaticamente la dimensione della lastrina inserita.
- **AUTO-SCANSIONE:** PSPIX<sup>2</sup> scannerizza e ottimizza l'immagine prima di visualizzarla nella corretta workstation.
- **AUTO-ESPULSIONE:** la lastrina viene automaticamente cancellata ed espulsa per un immediato riutilizzo.
- **ECO-MODE:** PSPIX<sup>2</sup> passa automaticamente alla modalità stand-by se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

LASCIATI GUIDARE  
DALLA LUCE...

Controlla lo status del PSPIX<sup>2</sup> con una rapida occhiata!



Blu: disponibile



Viola: scanning



Giallo: occupato

