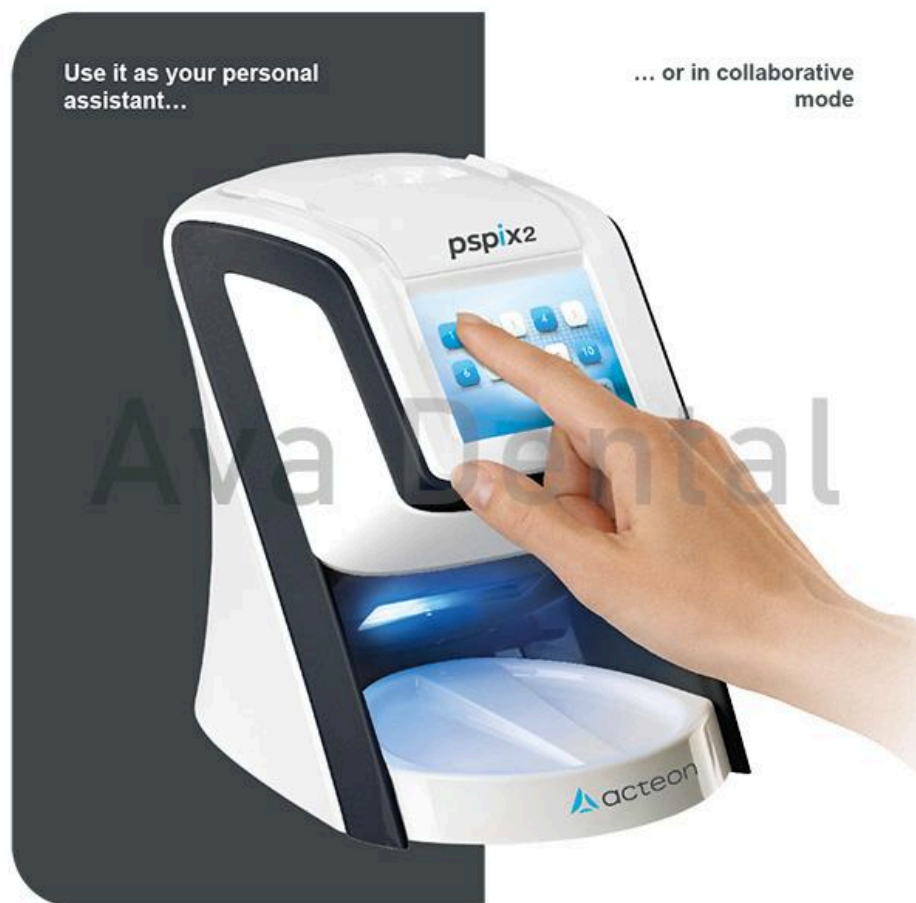


اسکنر **فسفر پلیت اکتیون** Acteon مدل PSPIX2 یک اسکنر دیجیتال پیشرفته برای تصویربرداری داخل دهانی است که با استفاده از تکنولوژی‌های نوآورانه، تصاویری با کیفیت بالا و سرعت بسیار سریع ارائه می‌دهد. این دستگاه به‌ویژه برای استفاده در محیط‌های دندانپزشکی طراحی شده و با ویژگی‌های منحصر به فردی مانند مفهوم "Click & Scan" که امکان دریافت تصاویر در عرض چند ثانیه را فراهم می‌کند، زمان و انرژی زیادی را صرفه‌جویی می‌کند.



قیمت خرید اسکنر اکتئون

همچنین، فوسفور پلیت اکتیون PSPIX2 با ابعاد بسیار جمع‌وجور و طراحی مدرن خود، کوچکترین اسکنر موجود در بازار است. به علاوه، این دستگاه تنها اسکنر دارای قطعات قابل اتوکلاو است که می‌توان آن‌ها را استریل کرد، بنابراین حفاظت بهداشتی بالایی را در محیط‌های درمانی فراهم می‌آورد. با قابلیت‌های بی‌نظیر و کاربری آسان، PSPIX² به دندانپزشکان کمک می‌کند تا با دقت و سرعت بیشتری به بیماران خود خدمت کنند.

مشخصات فنی و ویژگی‌های فوسفور پلیت اکتیون Acteon مدل PSPIX2

- رزولوشن: 20 خط بر میلی‌متر
- زمان اسکن:
- حالت سریع: 1.6 تا 2.7 ثانیه
- حالت کیفیت بالا (2.1): High Definition تا 3.6 ثانیه
- اتصال: Ethernet RJ-45
- ابعاد دستگاه: 154 × 204 × 193 میلی‌متر
- وزن: 2.6 کیلوگرم
- ولتاژ عملیاتی: 100 تا 240 ولت (50-60 هرتز)

ابعاد صفحات تصویربرداری (Imaging Plates)

- سایز 0: 35 × 22 میلی‌متر
- سایز 1: 40 × 24 میلی‌متر
- سایز 2: 41 × 31 میلی‌متر
- سایز 3: 54 × 27 میلی‌متر
- سایز 4: 54 × 69 میلی‌متر (ترکیبی از سه صفحه سایز 3)



اسکنر فوسفور پلیت اکتیون Acteon مدل

پیکربندی سیستم مورد نیاز برای کار با فوسفور پلیت اکتیون

مک (حداقل)

OS X Mavericks

سیستم عامل

”iMac 21.5” یا ”MacBook Pro 13.3”

مدل دستگاه

پردازنده	Intel Core 2 Duo
رم	2 گیگابایت
کارت شبکه	Gbps 1
مک (پیشنهادی)	
سیستم عامل	OS X El Capitan
مدل دستگاه	"iMac 27
پردازنده	Intel Core i7
رم	4 گیگابایت
کارت شبکه	Gbps 1
ویندوز (حداقل)	
سیستم عامل	Windows 7 SP1
پردازنده	Core 2 Duo – 3GHz
رم	2 گیگابایت
فضای ذخیره سازی	250 گیگابایت
کارت گرافیک	512 مگابایت حافظه بدون اشتراک، سازگار با DirectX 9
رزولوشن صفحه	1024 × 1280

کارت شبکه 100 Gbps – 1 Mbps

ویندوز (پیشنهادی)

سیستم عامل Windows 10

پردازنده Intel Core i5

رم 4 گیگابایت

فضای ذخیره سازی 1 ترابایت

کارت گرافیک چیپست Nvidia یا ATI با 2 گیگابایت حافظه بدون اشتراک، سازگار با DirectX 9 یا بالاتر

رزولوشن صفحه 1280 × 1024 یا بیشتر

کارت شبکه 1 Gbps

ویژگی ها و قابلیت های دستگاه

1. تصاویر در عرض چند ثانیه با $PSPIX^2$:
با دستگاه $PSPIX^2$ ، تصاویر شما در چند ثانیه آماده می شوند. شما نیازی به ترک اتاق یا دور شدن از بیمار ندارید. این قابلیت باعث می شود که کارایی شما افزایش یابد و بتوانید بیشتر بر روی مراقبت از بیماران خود تمرکز کنید.
2. مفهوم انحصاری “Click & Scan”:
این مفهوم انحصاری به شما این امکان را می دهد که زمان زیادی صرفه جویی کنید. ویژگی های این سیستم عبارتند از:
 - شما تنها کاربر دستگاه هستید.
 - نیازی به رفتن به اتاق دیگری برای اسکن تصاویر ندارید.
 - تصاویر شما در چند ثانیه آماده می شود، بنابراین شما کارآمدتر و متعهدتر به مراقبت از بیماران خود خواهید بود.
3. اندازه شگفت انگیز:
 $PSPIX^2$ از فناوری پیشرفته ای بهره می برد که آن را به کوچکترین اسکنر صفحه تصویربرداری موجود در بازار تبدیل کرده است. این دستگاه تقریباً سه برابر کوچکتر از اسکنرهای مشابه است که باعث می شود از نظر ابعاد یکی از جمع و جورترین سیستم ها باشد.
4. حفاظت بهداشتی بهینه:
 $PSPIX^2$ تنها اسکنری است که قطعات قابل جداسازی آن به طور اختیاری قابل استریل شدن در دستگاه اتوکلاو هستند، که حداکثر حفاظت بهداشتی را فراهم می آورد. قطعات قابل جداساز همراه با هر خرید، مطابق با استانداردهای دستگاه های شستشو-ضد عفونی دندان پزشکی (dental washer disinfecter) هستند.
5. ابعاد جمع و جور (COMPACT SIZE):
 $PSPIX^2$ با استفاده از فناوری و طراحی پیشرفته، کوچکترین و جمع و جورترین اسکنر PSP (صفحه تصویربرداری فتوپلتی)

موجود در بازار است. این ویژگی باعث می‌شود که دستگاه فضای کمتری را اشغال کرده و برای استفاده در محیط‌های با فضای محدود مانند مطب‌ها یا کلینیک‌های کوچک بسیار مناسب باشد.

6. طراحی مدرن و شیک (MODERN DESIGN):

طراحی PSPIX² بسیار مدرن و شیک است و به‌طور کامل در محیط مطب‌های دندانپزشکی جای می‌گیرد. ظاهر زیبا و کاربردی دستگاه باعث می‌شود که نه تنها عملکرد عالی داشته باشد، بلکه به دکوراسیون محیط نیز اضافه کند و آن را ارتقا دهد.

7. هوش واقعی (TRUE INTELLIGENCE):

اسکنر فسفرپلیت اکتیون Acteon مدل PSPIX² از نظر هوش عملکردی بسیار پیشرفته است. فرآیند کاری شما با این دستگاه بسیار روان و کارآمد است. این دستگاه با ویژگی‌های هوشمند خود به شما کمک می‌کند تا جریان کاری را به‌طور مؤثر و سریع مدیریت کنید، که منجر به افزایش بهره‌وری و صرفه‌جویی در زمان می‌شود. این دستگاه یک تحول واقعی در شیوه کار شما به ارمغان می‌آورد.

8. عملکرد خودکار و هوشمند:

- Auto-Access: باز شدن درب به صورت خودکار با ورود صفحه تصویربرداری.
- Auto-Detect: شناسایی خودکار سایز صفحه.
- Auto-Scan: اسکن و بهینه‌سازی خودکار تصویر.
- Auto-Eject: خروج خودکار صفحه و آماده‌سازی برای استفاده مجدد.
- Eco-Mode: حالت صرفه‌جویی انرژی در زمان عدم استفاده.

9. نرم‌افزار SOPRO Imaging:

- نرم‌افزار پیشرفته پردازش تصاویر رادیوگرافی.
- سازگار با سیستم‌عامل‌های ویندوز و مک.



فسفر پلیت ACTEON

کاربردهای بالینی فاسفر پلایت Acteon

- پریدنتیکس
- اندودنتیکس
- ایمپلنتولوژی
- ارتودنسی
- اطفال (Pedodontics)
- بایوتونیک و پری ایمپل

منظور از ویژگی "Click and Scan" در فاسفر پلایت اکتیون Acteon

1. "Click and Scan" Concept:

ویژگی جدید "Click and Scan" در دستگاه PSPIX² برای صرفه‌جویی در زمان و افزایش کارایی طراحی شده است. با استفاده از این ویژگی، اپراتور تنها باید محل قرارگیری خود را از طریق صفحه لمسی انتخاب کند، سپس صفحه تصویربرداری را وارد کند و پس از آن دستگاه بقیه مراحل را به‌طور خودکار انجام می‌دهد. این فرآیند شامل اسکن، بهینه‌سازی و ارسال تصویر به ایستگاه کاری است. به این ترتیب، نیازی به انجام تنظیمات پیچیده یا نظارت دائم بر دستگاه نیست، و زمان صرف شده برای هر تصویر به حداقل می‌رسد.

2. کنترل از ایستگاه کاری:

علاوه بر کنترل مستقیم از طریق صفحه لمسی دستگاه، PSPIX² این امکان را نیز به کاربر می‌دهد که از محل قرار گرفتن خود دستگاه را کنترل کند. این ویژگی برای تسهیل فرآیند کاری در محیط‌های شلوغ و برای افزایش کارایی در کلینیک‌ها یا مطب‌های بزرگ بسیار مفید است.

قابلیت اتوکلاو کردن در دستگاه فاسفر پلایت اکتیون PSPIX²

ویژگی اتوکلاوپذیری (AUTOCLAVABILITY) در دستگاه PSPIX² این امکان را به آن می‌دهد که به راحتی برای ضدعفونی و استریل شدن به روش اتوکلاو آماده شود، که یکی از موثرترین و معتبرترین روش‌ها برای از بین بردن میکروب‌ها و باکتری‌ها است. این دستگاه تنها اسکنری است که چنین سطح بالایی از حفاظت بهداشتی را ارائه می‌دهد. اسکنر PSPIX² دارای قطعات قابل جداسازی است که با اتوکلاوها سازگار هستند و می‌توانند به راحتی جدا شده و شسته شوند. این قطعات مطابق با جدیدترین استانداردهای ضدعفونی طراحی شده‌اند، به این ترتیب دستگاه به راحتی از آلودگی‌ها پاکسازی می‌شود. قابلیت اتوکلاو شدن این قطعات کمک می‌کند تا خطر عفونت در محیط‌های پزشکی و دندانپزشکی کاهش یابد و با استریل کردن قطعات در دمای بالا و فشار زیاد، از هرگونه آلودگی و عفونت جلوگیری می‌شود.

ویژگی‌های بهداشتی در دستگاه فاسفر پلایت PSPIX²

حفظ بهداشت در تمامی مراحل عملکرد اسکنر فاسفر پلایت اکتیون Acteon مدل PSPIX² از اولویت‌های اصلی طراحی این دستگاه است. این دستگاه به‌طور ویژه برای رعایت بالاترین استانداردهای بهداشتی در فرآیندهای کاری خود ساخته شده است تا از آلودگی و انتقال بیماری‌ها جلوگیری کند. یکی از ویژگی‌های برجسته این دستگاه استفاده از کیسه‌های بهداشتی و پوشش‌های مخصوص است که برای جلوگیری از انتقال آلودگی طراحی شده‌اند.

این پوشش‌ها دستگاه را هنگام استفاده از صفحات تصویربرداری محافظت کرده و خطر آلودگی را به حداقل می‌رسانند. علاوه بر این، قلم مخصوص صفحه لمسی (stylus) که برای دستگاه فاسفر پلایت acteon در نظر گرفته شده، به گونه‌ای طراحی شده که استفاده از آن به‌طور بهداشتی صورت می‌گیرد. این قلم به کاربر این امکان را می‌دهد که بدون تماس مستقیم دست با صفحه لمسی، دستگاه را کنترل کرده و در نتیجه احتمال آلودگی را به طور قابل توجهی کاهش دهد.



فسفر پلایت اکتئون ACTEON

قابلیت های اتوماتیک اسکنر فسفر پلایت اکتئون Acteon مدل PSPIX2

1. AUTO-ACCESS:

این ویژگی به این معناست که درب دستگاه فقط زمانی باز می شود که صفحه تصویربرداری وارد شود. این کار باعث جلوگیری از باز شدن ناخواسته درب و افزایش راحتی و دقت در استفاده از دستگاه می شود. این ویژگی به ویژه برای جلوگیری از آلودگی و حفظ بهداشت دستگاه مهم است.

2. AUTO-DETECT:

PSPIX2 به طور خودکار اندازه صفحه تصویربرداری که وارد دستگاه می شود را شناسایی می کند. این ویژگی باعث می شود که دیگر نیازی به تنظیم دستی اندازه صفحه نباشد، زیرا دستگاه به صورت خودکار اندازه صحیح را تشخیص داده و تنظیمات مناسب را انجام می دهد. این امر باعث صرفه جویی در زمان و دقت بیشتر در انجام کارها می شود.

3. AUTO-SCAN:

پس از وارد شدن صفحه تصویربرداری، دستگاه به طور خودکار تصویر را اسکن کرده و آن را بهینه می‌کند. این فرآیند شامل تنظیم کنتراست، وضوح و سایر پارامترهای تصویر است تا نتیجه نهایی بیشترین دقت و کیفیت را داشته باشد. پس از بهینه‌سازی، تصویر به ایستگاه کاری مناسب منتقل می‌شود و آماده برای بررسی است.

4. AUTO-EJECT:

پس از اتمام اسکن، صفحه تصویربرداری به‌طور خودکار از دستگاه خارج شده و پاک می‌شود تا برای استفاده مجدد آماده باشد. این ویژگی نه تنها کارایی دستگاه را افزایش می‌دهد، بلکه از نظر بهداشتی نیز بسیار مفید است، زیرا از تماس مستقیم با صفحه پس از اسکن جلوگیری می‌کند و فرآیند آماده‌سازی برای استفاده بعدی را سریع‌تر می‌سازد.

5. ECO-MODE:

در صورتی که دستگاه برای مدت طولانی مورد استفاده قرار نگیرد، به‌طور خودکار به حالت اقتصادی (ECO) تغییر وضعیت می‌دهد. این حالت مصرف انرژی دستگاه را کاهش می‌دهد و در نتیجه طول عمر دستگاه را افزایش می‌دهد. این ویژگی برای کاهش مصرف برق و حفظ منابع انرژی بسیار مفید است و به‌ویژه در محیط‌های شلوغ و پرکار کاربرد زیادی دارد.



فسفرپلیت اکتئون

جمع بندی

این دستگاه با ویژگی‌های نوآورانه، سرعت بالا، کیفیت تصویر فوق‌العاده و طراحی مدرن، گزینه‌ای مناسب برای مطب‌های دندانپزشکی است. جهت ثبت سفارش و خرید اسکنر فسفرپلیت اکتئون Acteon مدل PSPIX2 می‌توانید از طریق وبسایت آوادنتال اقدام فرمایید. همچنین جهت دریافت مشاوره و کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با کارشناسان ما تماس حاصل فرمایید.