



**AGFA**  
**RADIOLOGY**  
SOLUTIONS

# سي آر 15-إكس

## وحدة المسح الضوئي

حل التصوير الشعاعي المحوسب متعدد الاستخدامات والمدمج يوفر سرعة عالية وجودة صورة عالية على جهاز سي آر المكتبي.

إن سي آر 15-إكس عبارة عن وحدة مسح ضوئي توضع على الطاولة، ميسورة التكلفة وتعتمد على تقنية أففا المُجربة. ذات تصميم معياري متين مُقترن بجودة صورة عالية وسرعة قابلة للتعديل وسير عمل مُحسّن للمستخدم.

يمكن لحل التصوير الشعاعي الرقمي (سي آر) متعدد الاستخدامات التعامل مع مجموعة واسعة من تطبيقات التصوير الشعاعي الرقمي.

بفضل سهولة تركيبها وصيانتها واستخدامها، فإن التكلفة الإجمالية لاستغلالها منخفضة، مما يجعلها وسيلة ميسورة التكلفة للانتقال من التناظري إلى الرقمي. ستستفيد المستشفيات الواقعة في محيط المدينة والعيادات الخاصة والأطباء المُختصين المُجهّزة بجهاز سي آر 15-إكس من سير العمل السريع والفعال الذي يوفره التصوير الشعاعي الرقمي.

< حل اقتصادي لمجموعة واسعة من التطبيقات.

< سير عمل عملي وسريع يسمح للمستخدم بضبط السرعة ودقة الوضوح.

< متينة وسهلة التركيب والصيانة.

< مناسبة للمساحات الضيقة وتطبيقات الهاتف المحمول.

< تكامل مثالي للشبكة.

< متعددة الاستخدامات وصغيرة الحجم، تعتبر سي آر 15-إكس حلاً مثاليًا للمستشفيات الواقعة في محيط المدينة والعيادات الخاصة والأطباء المُختصين.



### الاتصال بالشبكة يضمن التكامل التام

إن سي آر 15-إكس متوافقة تمامًا مع معيار DICOM ويتكامل بسهولة مع عناصر الحل الأخرى؛ نوصي بدمجها مع مجموعة برامج SE لأففا للحصول على حل تشخيصي على الشاشة أو مع ناسخة دراوي ستار 5302 للطباعة على الفيلم.

### متينة وسهلة التركيب والصيانة

إن تركيب سي آر 15-إكس سهل وسريع. يفضل تصميمها المعياري "ذات الأدوات المخفضة"، أصبحت الصيانة أسرع وأسهل وأقل تكلفة. ونتيجة لذلك، أضحى التشغيل أسهل وأقل تكلفة. إدخال الأشرطة بشكل أفقي يمنع دخول الغبار والأوساخ أثناء الاستخدام العادي.

### مناسبة للمساحات الضيقة وتطبيقات الهاتف المحمول

بفضل تنسيق نموذج الطاولة، يمكن تركيب سي آر 15-إكس بسهولة في أي مكان، بغض النظر عن مدى محدوديته، وقد تم تصميم كل شيء مع وضع الملائمة في الاعتبار. يمكن أيضًا دمج سي آر 15-إكس في السيارات والشاحنات الصغيرة وغيرها من المنشآت المتنقلة لتطبيقات الهاتف المحمول. بفضل استهلاكها المنخفض للطاقة، يمكن وصلها ببطارية السيارة بدون أي مشكلة.



## الخصائص التقنية

### عموميات

#### نوع وحدة المسح

الإمداد بشريط وحيد  
التدفق: ما يصل إلى 102 لوحة / ساعة\* (حسب الحجم)

#### شاشة

مصابيح الحالة  
رسائل الحالة والخطأ على شاشة الكمبيوتر

#### دقة التدرج الرمادي

الحصول على البيانات: 20 بت/بكسل  
الإخراج إلى الناسخ: 16 بت/بكسل مع الضغط

#### الأبعاد والوزن

العرض X العمق X الارتفاع : 700 x 471 x 580 مم  
العمق بدون كاسيت أو تمديد : 380 ملم  
الوزن : 31 كغ

#### الطاقة

مصدر طاقة خارجي قابل للتكيف (مخرج 24 فولت)  
مدخل :

V 240 – V 100

2A >

Hz 60/50

فتيل : أوروبا 16 أمبير كحد أقصى ، الولايات المتحدة الأمريكية  
15 أمبير كحد أقصى

#### الحد الأدنى من المتطلبات

لوحات CR MD1.0 العامة  
محطة عمل NX - MUSICA

### الظروف البيئية

#### أثناء التشغيل:

- درجة الحرارة: ١٥-٣٥ درجة مئوية
- الرطوبة النسبية: ١٠-٧٥٪
- ممنوع التعرض لأشعة الشمس المباشرة
- الارتفاع المطلوب في الموقع: ٣٠٠٠ متر - صفر متر (الضغط الجوي: ٧٠-١٠٦ كيلو باسكال)

#### الاستخدام أثناء التنقل

#### التشغيل:

- درجة الحرارة: ١٥-٣٥ درجة مئوية
- الرطوبة: ١٥-٧٥٪ رطوبة نسبية (بدون تكاثف)
- ممنوع التعرض لأشعة الشمس المباشرة
- الارتفاع المطلوب في الموقع: ٣٠٠٠ متر - صفر متر (الضغط الجوي: ٧٠-١٠٦ كيلو باسكال)

#### النقل:

- درجة الحرارة: ٥ درجات مئوية - ٤٠ درجة مئوية
- الرطوبة النسبية: ٣٠ - ٧٥٪
- ممنوع التعرض لأشعة الشمس المباشرة
- الارتفاع المطلوب في الموقع: ٣٠٠٠ متر - صفر متر (الضغط الجوي: ٧٠-١٠٦ كيلو باسكال)

#### تأثيرات بيئية

مستوى الضوضاء : الحد الأقصى 65 ديسيبل (أ)  
تبيد الحرارة : في وضع السكون 30 واط، الحد الأقصى 108 واط

### السلامة

#### التراخيص

CE, cNRTLus

\* بما في ذلك وقت تبديل الشريط المُقَدَّر بثانيتين

التوافق الكهرومغناطيسي

IEC 60601-1-2  
قواعد RCC 47 CFR جزء 15 ، chap. B  
CAN/CSA 22.2 NO 60601-1-2

سلامة الليزر

IEC 60825-1

سلامة الليزر

WEEE 2012/19/EU  
RoHS 2 توجيه 2011/65/EU

المطابقة

عامة

ISO 13485  
IEC 62366  
IEC 62304  
ISO 14971

الحماية

IEC 60601-1  
CAN/CSA C22.2 NO 60601-1  
ANSI/AAMI ES 60601-1

دقة الوضوح المكانية	أبعاد اللوحة	أبعاد الشريط	
10 بكسل/ مم (مُتَضَمَّن لِساق كاملة / لعمود كامل) 6.6 بكسل/ مم 5 بكسل/ مم (مُتَضَمَّن لِساق كاملة / لعمود كامل)	43 x 35 سم	43 x 35 سم	سي أر م دي 1.0 جينرال
10 بكسل/ مم، 6.6 بكسل/ مم، 5 بكسل/ مم	35 x 35 سم	35 x 35 سم	
10 بكسل/ مم، 6.6 بكسل/ مم، 5 بكسل/ مم	30 x 24 سم	30 x 24 سم	
10 بكسل/ مم، 6.6 بكسل/ مم، 5 بكسل/ مم	24 x 18 سم	24 x 18 سم	
10 بكسل/ مم، 6.6 بكسل/ مم، 5 بكسل/ مم	30 x 15 سم	30 x 15 سم	

# AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

تابعونا:



سبتمبرات 27 مورتسال 2640 بلجيكا » [agfaradiologysolutions.com](http://agfaradiologysolutions.com)

أففا وأففا مُعَيَّن هما علامتان تجاريتان لشركة أففا فيفارت ن ف، بلجيكا، أو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة. جميع المعلومات الواردة هنا هي لأغراض إعلامية فقط؛ وقد تتغير خصائص المنتجات والخدمات المقدمة في هذا المنشور في أي وقت دون إشعار. قد لا تكون بعض المنتجات أو الخدمات متوفرة في منطقتك. للحصول على معلومات التوفر، يرجى الاتصال بممثل المبيعات المحلي لديك. تسعى شركة أففا فيفارت ن ف جاهدة لتوفير معلومات دقيقة قدر الإمكان، ولكنها ليست مسؤولة عن الأخطاء المطبعية.

© Agfa NV 2025 - كل الحقوق محفوظة - تم النشر بواسطة Agfa NV