

أولترا-فيول ULTRA-VIOL

شركة تصنيع الأجهزة والمعدات الطبية





مقر الشركة



معارض "ميدیکا" Medica 2014 في دوسلدورف



معارض "سالمد" Salmed 2014 بوزنان

معرض الصحة العربي 2015 في دبي



«أولترا-فيول» Ultra-Viol شركة سريعة النمو تصنع الأجهزة والمعدات الطبية. الشركة قائمة منذ عام 1993م. ويشمل عرضنا مجموعة واسعة من الأجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية بما فيها تلك العاملة بواسطة تكنولوجيا «الليد» (led) (شاشات الدايمود الباعث للضوء)، والمصابيح التدفقية المبيدة للجراثيم والمصابيح التأثير المباشر. نحن الصانع البولندي الأول للمصابيح المضادة للاكتئاب من طراز «فوتوفيتا» FOTOVITA.

ومن أحدث ما نقدمه محطات للمعاينة الرقمية والتناظرية لصور الأشعة السينية، ومحطة التشخيص Breis/Ultraviol/Pacs، والأجهزة لتشجيع البشرة «ديرماليت» Dermalight.

تقوم شركتنا بالتحسين المستمر للحلول التقنية وآلاتها التكنولوجية وتحديث منظرها ورفع مستواها. يتم إنتاج الأجهزة والمعدات الطبية الخاصة بشركتنا وفقا للقانون الساري بشأن الأجهزة والمنتجات الطبية والمطابق للتوجيه الاتحادي رقم ECC/93/42 (والمعدل بتوجيه رقم EC/2007/47)، وتوجيه PN-EN 60601-1، ومعيار WE/2004/108 بشأن سلامة الأجهزة الطبية، ومعيار PN-EN 60601-1-2 بشأن التوافق الكهرومغناطيسي.

وتأكيدا لاستيفاء شركة «أولترا-فيول» Ultra-Viol لأعلى الشروط والمتطلبات الخاصة بمصنعي المعدات الطبية، حصلت شركتنا ومصنعها على شهادات المطابقة في مجال نظام إدارة الجودة بما يتوافق مع معايير EN ISO:9001:2008 و EN ISO:13485:2012 الطبية والتي تصدرها مؤسسة TÜV NORD CERT GmbH مقرها في مدينة إسبن (بألمانيا).

وأصبحت شركة «أولترا-فيول» Ultra-Viol من الحائزين على جائزة «مدينة لودز تقدم» على أفضل المنتجات من لودز. وحصلت مجموعة من الأجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية NGP على جائزة الامتياز في نفس المسابقة.

تعمل أجهزتنا ومعداتنا في كل أحسن العيادات والمستشفيات في كافة أنحاء بولندا، كما تورد الشركة منتجاتها إلى العديد من الدول الأوروبية وسائر أصقاع العالم.

المورد الرئيسي لمصادر الإضاءة وأنظمة القدرة التي لها دور هام في الجودة العالية لمنتجات شركتنا هو شركة فيليبس PHILIPS الرائدة عالمياً في مجال تكنولوجيات الإضاءة والإنارة. كل العمليات التقنية المطبقة في أثناء الإنتاج آمنة وصديقة للبيئة.

المعلومات التفصيلية والمواصفات الفنية متوفرة بشكل كالتواتر وعلى موقعنا

www.ultraviol.pl .

ندعوكم للتعاون معنا



أجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية

- مع التقسيم على لقطات
- بدون التقسيم على لقطات



- نسبة عالية من استواء توزيع البث الضوئي $\leq 85\%$
- شدة الإنارة ≤ 4200 سي دي / م²
- تعديل شدة الضوء
- ضوء النهار (Day Light)
- شاشة عرض موحدة في جميع الموديلات
- إطار خارجي متين وجميل المنظر ذو أبعاد صغيرة، العمق 9 سم
- مقبض بكرة معتمد
- إمداد الطاقة 230 فولت، 50 هرتز



NGP 31

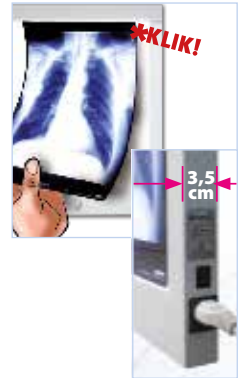
أجهزة "اليد" led لمعاينة صور الأشعة السينية

LED NGP 21



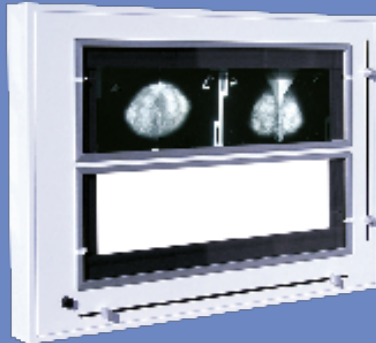
LED NGP 11

- فائقة الرقة جدا - 35 مم فقط
- تكنولوجيا "اليد" - 50000 led - ساعة تشغيل
- توفير للطاقة - 45% من استخدام الطاقة القياسي
- شدة عالية للإنارة - 6000 سي دي / م² (19000 لوكنس)
- نسبة عالية من استواء توزيع البث الضوئي - أكثر من 90%
- سطوح قابل للتعديل بشكل سلس - من 10% إلى 100%
- قاطع تلقائي للضوء في المقبض
- عدم ومضان الضوء
- صنع في بولندا



أجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية مع المصاريح وللتصوير الشعاعي للثدي

NGP 31 mZ



تأتي العدسة المكبرة في الطقم مع كل جهاز لمعاينة صور الأشعة السينية (x2، x4)



- أربعة مصاريح سهلة الحركة تمكّن من "مزج" سطح الشاشة (ويسمح ذلك بوصف الصور دون الانسطاعات الجانبية)
- دقة "المزج" حتى على حافة سطوح صور صغيرة
- شدة عالية للإنارة - < 7000 سي دي / م²
- الإحكام السلس لشدة الإنارة في الحدود من 10 إلى 100% (الحد الأقصى) - ويسمح ذلك باختيار مستوى سطوح الشاشة بما يناسب الصور الموصوفة والإضاءة العامة
- إمداد الطاقة بواسطة الجهاز المحول العالي التردد HF وموفر للطاقة، دون ارتجاج الأضواء (الومضان أو الأثر الاستروبو سكوبي)

أجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية القابلة للتركيب في غرف العمليات

- الاستخدام: غرف العمليات والعلاج
- تكنولوجيا "اليد" - led - 50000 ساعة تشغيل
- اللوحة الأمامية مصنعة من ألواح الصلب المقاومة للأحماض
- سهل التعقيم (مقاوم للتسرب)
- الإحكام السلس لشدة الإنارة في الحدود من 0.1 إلى 100%
- شدة الإنارة ≤ 6000 سي دي / م²
- نسبة عالية من استواء توزيع البث الضوئي - $\leq 90\%$
- توفير للطاقة



NGP 301 WS

أجهزة طب الأسنان لمعاينة صور الأشعة السينية

«سيفالوم» CEFALOM 01

- جهاز لمعاينة الصور الكرانومترية لقياسات الرأس
- الأبعاد: 13x0.7x0.7 ملم
- أبعاد الشاشة: 0.42x0.3 ملم



«بانورام» PANORAM 01

- جهاز لمعاينة الصور المقطعية البانورامية في طب الأسنان
- هيكل قائم أو عالق
- الأبعاد: 51x51x51 ملم
- أبعاد الشاشة: 271x185x56 ملم

يشمل عرضنا قواعد متحركة لكل نوع من أجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية. كذلك تصنع أجهزة لمعاينة صور الأشعة السينية على طلبات خاصة للاستخدامات غير القياسية.

محطات معقمة لمعاينة صور الأشعة السينية الرقمية والتناظرية

DICO®

DICO 1M 21"

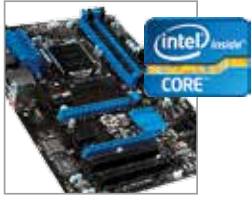


• وحدات متكاملة مع لوحة المفاتيح الطبية السيليكونية (قابلة للغسل) مع لوحة اللمس

- أجهزة الكمبيوتر العالية الدرجة
- شاشات محمية بزجاج «شوت كونتوران دارو» SCHOTT CONTURAN DARO مع طلاء مضاد للانعكاس (الحد ثمانية أضعاف من انعكاس الأشعة)
- مصممة للعمل في غرفة العمليات (سهولة التنظيف والتعقيم)
- موديلات قابلة للتعليق، أو التركيب بالجدار، أو على تريبود متحرك
- توفر المحطة إمكانية استعراض صور طبية يتم تنزيلها من شبكة اتصال محلية LAN أو أجهزة دي في دي (DVD)، أو فتحات يو أس بي USB أو غيرها من أجهزة نقل البيانات
- إمكانية استعراض الصور الطبية من أقراص سي دي الخاصة بالمرضى أو من مستشفيات أخرى
- الموديلات الأساسية مزودة بشاشات عرض ١٢"، وتتوفر أيضاً مع شاشات ١٤"، ١٦"، ١٨"، ٢٠"، ٢٢"، ٢٤"، ٢٦"، ٢٨"، ٣٠"، ٣٢"، ٣٤"، ٣٦"، ٣٨"، ٤٠"، ٤٢"، ٤٤"، ٤٦"، ٤٨"، ٥٠"، ٥٢"، ٥٤"، ٥٦"، ٥٨"، ٦٠"، ٦٢"، ٦٤"، ٦٦"، ٦٨"، ٧٠"، ٧٢"، ٧٤"، ٧٦"، ٧٨"، ٨٠"، ٨٢"، ٨٤"، ٨٦"، ٨٨"، ٩٠"، ٩٢"، ٩٤"، ٩٦"، ٩٨"، ١٠٠"

- الجزء التناظري من المحطة منار ذو مصاريف عالي الجودة مع ضبط مستوى شدة الإضاءة - أبعاد الشاشة ٤٠x٠٨ سم و ٤٤x٠٨ سم
- تميرير آلي للبيانات داخل غرفة العمليات
- إدارة الصور والإشارات الطبية

محطات «ديكو» DICO مطابقة لمتطلبات التوجيه الطبي رقم MDD 93/42/EEC المعدل بـ EC/2007/47 وتم تسجيلها في قاعدة المنتجات الطبية URPLWMIpB في وارسو وكذلك في قاعدة EUDAMED الأوروبية. وتتوفى محطات «ديكو» DICO معايير PN-EN 60601-1:2006 (سلامة المنتجات الطبية) و PN-EN 60601-1-2:2002 (التوافق الكهرومغناطيسي).



نظام فعال



ماوس قابل للغسل



لوحة مفاتيح طبية قابلة للغسل وسهلة الإغلاق مع لوحة اللمس ذات طلاء مضاد للميكروبات. تتوفر الخيارات التالية من لوحات المفاتيح: تحت الرقائعية والسيليكونية والزجاجية.



- مخصص للعمل في غرف العمليات وأقسام الطوارئ
- شاشات عرض مرجعية DICOM EIZO الجزء ٤١
- إنتل كور i5 / i3 / i7، ٤،٣ غيغاهرتز / ٨ ميغابايت
- لوحة أم INTEL
- موديلات بدون مروحة
- القرص الصلب ٠٠٥ غيغابايت
- منافذ يو أس بي
- ويندوز ٧ أو أحدث
- منار صور تناظري
- صنع في بولندا



منفذ متكامل لأقراص سي دي / دي في دي. يتوفر أيضاً بشكل فتحة داخل لوحة المفاتيح

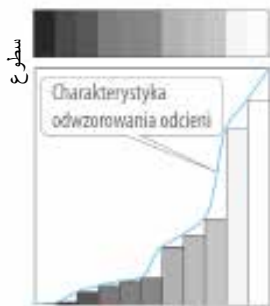


منفذ متكامل لأقراص سي دي / دي في دي. يتوفر أيضاً بشكل فتحة داخل لوحة المفاتيح



منفذان يو أس بي USB المقاومان للماء

صورة من الشاشة العادية

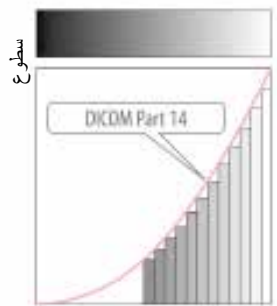


تدرج الرمادي

إن معايرة «ديكوم» DICOM البرمجية الخاصة بالشاشات العادية الرخيصة والمستفيدة من بطاقة رسومات الكمبيوتر والتي يسوقها بعض المنتجين تؤدي إلى فقدان عدد كبير من المعلومات المسجلة في ملفات «ديكوم» DICOM مما يتسبب في تدهور ملحوظ لجودة الصور الطبية المستعرضة.



صورة من الشاشة الطبية



تدرج الرمادي

لتصنيع محطات «ديكو» DICO يتم استخدام شاشات طبية مرجعية تتميز بالمعايرة القياسية البرمجية لمستوى معيار «ديكوم» DICOM وذلك من أول مرحلة التصنيع بالمصنع الأصلي.

DICO 1M (46")

مستشفى WIM في وارسو

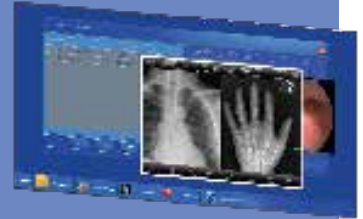
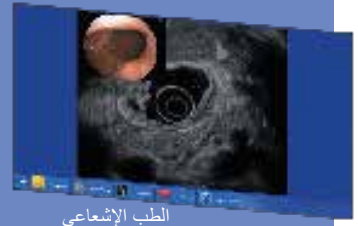
أنظمة لتسجيل الفيديو والتواصل في غرف العمليات



نظام الفيديو المتعدد الوسائط عبارة عن منصة من الأجهزة والبرامج المتكاملة تماماً تستفيد من محطة «ديكو» DICO لمعاينة صور الأشعة السينية وتتعاون مع النظم المعلوماتية بالمستشفى. ويتضمن النظام أيضاً حزمة بديهية من التطبيقات لتسجيل الفيديو العالي الدقة والوضوح بتكنولوجيا اتش دي HD وأس دي SD. ويوفر النظام إمكانية إعداد التقارير التشغيلية وإنشاء طرق التواصل الثنائي عن بعد (الفيديو / الاتصال الصوتي). إن توفر الاتصالات السمعية / البصرية يزيد بشكل كبير من راحة العمل في غرفة العمليات ويعطي فرصة للتشاور.

إدارة صور الفيديو الطبية

مستشفى محافظة زبالونا غورا



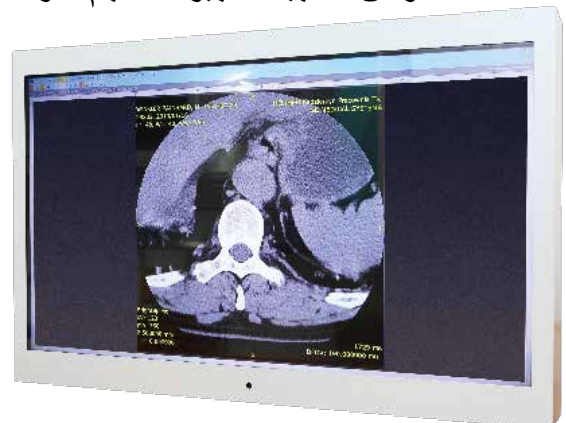
شاشة التحكم باللمس ١٢ >

CD/DVD

LAN PACS, HIS, RIS

شاشات العرض الطبية الكبيرة الحجم لغرف العمليات

(40", 42", 46", 47", 55", 60", 70")



المشاريع المنفذة



DiCO 1M (40")

مستشفى لاشنيسكي في كاتوفيتسي



على قاعدة (47") DiCO 1M

مركز علاج امراض السرطان في بوزنان



DiCO 1M (40")

مستشفى اينلميد في وارسو



DiCO 2M 2x27"

مستشفى في ستالوفا فولا



DiCO 2M/R (47"/21"/21")

مستشفى دينل في كراكوف



DiCO 1M (21")

LED NGP 101

DiCO 1M (40")

مستشفى المحافظة في البلاج



DiCO 1M (EIZO 21"/2B) منار تناظري و٤x٠٨ سم)

مستشفى وزارة الداخلية في وارسو



DiCO 1M (46") i NGP 201WS

المستشفى الجامعي في كراكوف

أجهزة الكمبيوتر الطبية

«e-medice Silence TP 21,3



- يجمع النظام بجمع بين جهاز الكمبيوتر وشاشة اللمس ولوحة المفاتيح والماوس ومكبرات الصوت واليو بي إس في إطار واحد
- جهاز كمبيوتر طبي لوحي بدون مروحة مع شاشة باللمس
- الفئة TTF ++ A الخلفية «ليد» LED
- حماية متقدمة ضد الانعكاسات الضوئية
- تشغيل صامت، موثوقية عالية
- الأداء العالي لمعالج Intel® Core™ i3 / i5 / i7 و
- قابل للغسل، درجة الواجهة الأمامية IP65
- توفير الطاقة
- توفر خيارات عديدة تأخذ بالاعتبار متطلبات العمل
- التطبيق: غرف العمليات، وأقسام العناية المركزة، التنظير، «محيط المريض»

e-medice Silence XT

أصغر كمبيوتر طبي في العالم من نوع PC



- تشغيل صامت عالي الموثوقية
- هيكل بدون مروحة
- أبعاد صغيرة، كفاءة التشغيل العالية
- تكاليف تشغيل منخفضة جداً، استهلاك محدود للطاقة
- عدة خيارات التركيب
- إطار خارجي مدمج وعالي النظافة وقابل للتعقيم
- التطبيق: غرف العمليات، وأقسام العناية المركزة، التنظير، استعراض الصور، «محيط المريض»

e-medice Silence TT جهاز كمبيوتر طبي مثالي للاستخدامات الجراحية



- بدون مروحة، تشغيل صامت، عالي الموثوقية
- تكاليف تشغيل منخفضة
- الأداء العالي لمعالج Intel® Core™ i3 / i5 و
- درجة حرارة التشغيل المستقرة
- قابل للتعقيم، درجة التشغيل IP67، إطار الألمنيوم
- اختيارياً تثبيت نظام VESA

e-medice Pro-Line M II جهاز كمبيوتر طبي مثالي للاستخدامات بوجود المرضى



- في وجود المرضى
- التطبيق: مراكز طبية ترميزية، أقسام الطوارئ، غرف العلاج، وحدات وبائية، وحدات تخديرية
- تكاليف تشغيل منخفضة
- كفاءة عالية وتوفير للطاقة
- الأداء العالي لمعالج Intel® Core™ i3 / i5 و
- قابل للتعقيم
- تنقية الهواء الثلاثي المراحل، تكنولوجيا الهواء المستدام

لوحات المفاتيح وأدوات الماوس



- سيليكونية وتحت الرقائعية
- قابل للغسل والتعقيم، حماية IP65
- غرف العمليات الجراحية والمختبرات و«محيط المريض»

أجهزة العزل الكهربائي أجهزة عزل الشبكية لمعدات الكمبيوتر الطبية

- حماية المريض ضد دارة قصر
- حماية المعدات ضد الأضرار الناجمة بالشبكة
- أجهزة العزل LAN، RS232، USB، FireWire، فيديو



مصابيح تدفئية مبيدة للجراثيم من طراز NBVE



- تعقيم الهواء بوجود الكوادر الطبية والمرضى
- تدفق داخلي عبر هيكل الأشعة فوق البنفسجية UV-C
- ضمان الدرجة العالية الثابتة لتعقيم الهواء
- طرق التركيب: على الجدار، تحت السقف، تركيب متحرك

تم تصميم المصابيح التدفئية المبيدة للجراثيم من سلسلة NBVE لمنع العدوى الأولية والثانوية للمرضى والكوادر الطبية بالكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض الموجودة في الهواء. استخدام المصابيح داخل القاعات والغرف المتواجدة على مقربة من أماكن وجود المرضى المنبعثين للعدوى أو المرضى المعانين من نقص المناعة يقلل بشكل كبير من احتمال انتشار العدوى عن طريق الهواء. ويساهم رفع المستوى العام من النقاء الميكروبيولوجي للهواء والفضاءات الداخلية في القضاء على والتقليل من آثار تفشي الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض. ويُعتبر استخدام المصابيح المبيدة للجراثيم من الطرق الأكثر فعالية لدعم عملية التعقيم (الحد من عدد الميكروبات). وتتبع هذه الأجهزة الأشعة فوق البنفسجية UV-C بطول الموجة ٢٠٣٥٢ نانومتر. ويتميز هذا الإشعاع بأقوى الخواص المبيدة للكائنات الحية ويثبط نشاط البكتيريا والفيروسات والعفن والفطريات وغيرها من الكائنات بطريقة لا رجعة فيها. وبحكم الفعالية العالية للمصابيح المبيدة للجراثيم تستخدم حيثما يكون من الضروري الحفاظ على الدرجة العالية من النقاء الميكروبيولوجي، وفي كثير من الأحيان تؤثر جزيئياً في تحسين نوعية الخدمات الطبية وسلامة المرضى والكوادر الطبية والموظفين.

مصابيح تدفئية مبيدة للجراثيم مع جهاز إضافي خارج ثنائي الوظيفة لتشعيع الهواء



مجالات تطبيق المصابيح المبيدة للجراثيم:

- الطب - غرف العمليات والجراحة والولادة وقاعات المرضى، والمرات، وغرف طب الأسنان، ومرکز الطوارئ، ومخازن الملابس للغسل، وغرف الأطباء، وقاعات استيقاظ المرضى، وأقسام أمراض الرئة، وأقسام الأمراض المعدية، والعيادات وغرف الانتظار
- مراكز العلاج والمستوصفات البيطرية
- المصحات، ومنازل العطلات
- المختبرات
- صناعة الأغذية (التصنيع وتخزين المواد الغذائية)
- الصيدليات
- صناعة الأدوية والأغذية والمواد الغذائية
- صناعة مستحضرات التجميل
- دور الحضانات ورياض الأطفال
- محطات السكك الحديدية والفنادق ودور السينما والمطاعم والمراقص والمحلات التجارية وقاعات الانتظار وغيرها من أماكن تجمع الناس
- حيثما من المطلوب الحفاظ على درجة عالية من النقاء الميكروبيولوجي بوجود الناس



طرق التركيب: تحت السقف أو على الجدار أو على القاعدة المتحركة



NBV 30P

المشعات للأشعة فوق البنفسجية UV-C التي تم تركيبها داخل المصابيح تقضي على البكتيريا والفيروسات وغيرها من الكائنات الحية الدقيقة بشكل لا رجعة فيه وتحمي الكوادر الطبية والمرضى



جهاز التحكم عن بعد لمصابيح التشعيع المباشر من طراز NBV **جديد**



NBV 2x30S

عداد وقت التشغيل مع الإشارات الصوتية عند ضرورة استبدال المشعات



NBV 15N



NBV 2x30N

تم تصميم مصابيح التشعيع المباشر المبيدة للجراثيم من سلسلة NBV لمنع العدوى الأولية والثانوية للمرضى والكوادر الطبية بالكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض الموجودة في الهواء. استخدام المصابيح داخل قاعات وغرف تواجد المرضى المنعقلين للعدوى أو المرضى المعانين من نقص المناعة يقلل بشكل كبير من احتمال انتشار العدوى عن طريق الهواء. ويساهم رفع المستوى العام من النقاء الميكروبيولوجي للهواء والفضاءات الداخلية في القضاء على والتقليل من آثار تفشي الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض. ويُعتبر استخدام المصابيح المبيدة للجراثيم من الطرق الأكثر فعالية لدعم عملية التعقيم (الحد من عدد الميكروبات). وتتبع هذه الأجهزة الأشعة فوق البنفسجية UV-C بطول الموجة ٢٠٣٠٢ نانومتر. ويتميز هذا الإشعاع بأقوى الخواص المبيدة للكائنات الحية ويثبط نشاط البكتيريا والفيروسات والعفن والفطريات وغيرها من الكائنات بطريقة لا رجعة فيها. وبحكم الفعالية العالية للمصابيح المبيدة للجراثيم تستخدم حيثما يكون من الضروري الحفاظ على الدرجة العالية من النقاء الميكروبيولوجي، وفي كثير من الأحيان تؤثر جدياً في تحسين نوعية الخدمات الطبية وسلامة المرضى والكوادر الطبية والموظفين.

مجالات تطبيق المصابيح المبيدة للجراثيم:

- المستشفيات: أقسام وغرف العمليات، أقسام العناية المركزة، غرف المرضى بعد العمليات، أقسام الطوارئ والإسعافات بالمستشفيات، غرف العمليات الطبية، غرف التضميم، مراكز قبول المرضى، قاعات المرضى، وحدات الغزل الطبي، غرف الملابس للغسل،
- العيادات والمستوصفات (غرف الأطباء والعلاج)
- المختبرات الطبية
- الصيدليات

عدادات وقت التشغيل للمصابيح المبيدة للجراثيم من سلسلة NBV و NBVE



عداد حثي



عداد LW

عداد رقمي ذو شاشة عرض LED رباعية الحقول ذات نظام الإشارات الصوتية عند ضرورة استبدال المشعات



جهاز البرمجة LP-02

جهاز برمجة خارجي رقمي وموقت مدة تشغيل المصابيح المبيدة للجراثيم (ساعة ١ أو ساعتان ٢، أو ٤ أو ٨ ساعات من العمل)، مفتاح التشغيل ذو شاشات الكريستال السائل LCD



عداد LW ST

عداد LW، مفتاح التشغيل / الإيقاف



عداد LW SK

عداد LW، مفتاح التشغيل / الإيقاف، إشارة التحكم (كبيرة)



مستشعر الحركة MD

تنبيه الإشارة للصوتية عن وجود تهديد - إضاءة المصباح

المصابيح الصناعية المبيدة للجراثيم IP65



تُستخدم هذه المصابيح في صناعة المواد الغذائية ومستحضرات التجميل والأدوية

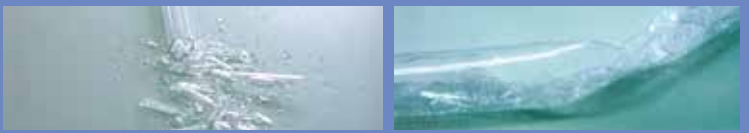
- تم تصنيعها بواسطة تكنولوجيا IP65 المانعة للغبار والمقاومة قطرات الماء
- عاكس الضوء من ألواح الصلب المقاومة للأحماض
- هيكل الجهاز محكم الغلق ومقاوم للتلف
- مشعات مبيدة للجراثيم بقدرة ٥١٣٢، ٦٣٣٢، ٥٥٣٢، ٥٧٣٢ واط
- نسبة عالية لبث الأشعة فوق البنفسجية UV-C للقضاء الفعال على البكتيريا والعفن والفطريات والكائنات الدقيقة الأخرى (الكائنات الدقيقة غير قادرة على تطوير نظام المناعة ضد الأشعة فوق البنفسجية UV-C) نزولا لحاجيات العملاء نختار وننتج اللوحات المبيدة للجراثيم لتعقيم ممرات الهواء وأنابيب التكييف اعتمادا على مقطعها العرضي ومستوى تدفق الهواء فيها.

مصادر الإنارة الطبية

فيليبس Osram أو سرام

مشعات مبيدة للجراثيم العاملة بالأشعة فوق البنفسجية UV-C، وTLD، وPLL، والأشعة فوق البنفسجية UV-B والأشعة فوق البنفسجية UV-A لعلاج الصدفية والبهاق، والهالوجينات، والزينونات، والأشعة تحت الحمراء

في حالة كسر جهاز التشعيع تحميه رقيقة عديمة اللون ضد تبعثر قطع من الزجاج.



FOTOVITA® «فوتوفيتا»

مزايا العلاج بالضوء:

- يمنع اكتئابيات فصل الخريف والشتاء الناتجة عن قلة الضوء الشمسي
- يقضي على الشعور بالضيق، واللامبالاة، ومشاعر الحزن والقلق
- يساعد على محاربة الأرق
- يساعد في مكافحة الشره المرضي الدوري
- يخفف من أعراض متلازمة سابقة للحيض
- العلاج بالضوء أرخص من العلاج الدوائي
- المصباح آمن ويمكن استخدامه حتى في فترة الحمل وأثناء الرضاعة الطبيعية
- لا يتسبب في آثار جانبية
- يمكن استخدامه في المنزل، أو في المكتب أثناء العمل
- جهاز طبي من الدرجة الثانية أ
- صنع في بولندا

٥ سنوات
من الضمان
وإمكانية
الاختبار بالبيت



FOTOVITA «فوتوفيتا»
صغير FV-10 S
٠٠٥٣ لوكس - ٥٠,٠ م



FOTOVITA «فوتوفيتا»
متوسط FV-10 M
٠٠٥٥ لوكس - ٥٠,٠ م



FOTOVITA «فوتوفيتا»
كبير FV-10 L
٠٠٠١ لوكس - ٥٠,٠ م



مصابيح العلاج الطبي وأجهزة العرض الطبية «أورديسي» ORDISI

مصابيح «ليد» LED
والهالوجين

- من مصدر واحد إلى خمسة مصادر الضوء
- من نوع «ليد» LED أو الهالوجين
- موديلات على القاعدة المتحركة أو للتركيب على الجدار أو بالسقف
- شدة الإنارة من ٠٠٠٢١ إلى ٠٠٠٥٥ لوكس
- قطر بقعة الضوء ٣١-٥٣ سم
- مؤشر ترجيع الألوان Ra 92
- درجة حرارة اللون ٠٠١٣ K°، 4200 K°، 4750 K°
- مصنوعة من سبائك الألومنيوم الخفيفة
- ذراع مرن وثابت الهيكل وقابل للانحناء
- إمداد الطاقة ٠٣٢ فولت، ٠٥ هرتز



FLH-2



L21-25



HALOGEN



LED



 **ULTRA**Viol

شركة «أولترا-فيول» Ultra-Viol® بياتراس Pietras، بورغال Purgał، فويتشيك Wójcik
العنوان: 001-09 Zgierz، شارع 34 Stepowizna؛ الهاتف: 717 19 59، 717 11 76 (42)
الفاكس: 715 02 16 (42)، النقال: 601 94 76 67
رقم التعريف الضريبي NIP: 727-002-19-03، البريد الإلكتروني: biuro@ultraviol.pl
www.ultraviolsklep.pl www.ultraviol.pl