

# TOP NEWS



01  
2017

***PATHLITE COMPACT – DIE PROFESSIONELLE  
LÖSUNG FÜR BLENDUNGSFREIES  
FOTOGRAFIEREN VON SCHNITTPRÄPARATEN***

***PATHLITE COMPACT – THE PROFESSIONAL  
SOLUTION FOR GLARE-FREE GROSS IMAGING***

**KUGEL**  
*medical*  
■ ■ ■ ■

# PATHLITE COMPACT – BLENDUNGSFREIES FOTOGRAFIEREN VON SCHNITTPRÄPARATEN



Als professioneller Einrichter von histopathologischen Laboren ist es uns ein besonderes Bedürfnis, Ihnen mit jeder unserer Lösungen die Arbeit zu erleichtern und zu vereinfachen. Wir bieten Ihnen erstmalig mit der nordirischen Firma Cirdan Imaging Ltd. ein hochauflösendes Kamerasystem zum Fotografieren von Schnittpräparaten für alle unsere Zuschneidetische. Mit PathLite Compact können Sie Ihre Schnittproben in der bestmöglichen Qualität abfotografieren, archivieren und mit der passenden Software überall und jederzeit aufrufen, getreu unserem Motto „Wir schaffen Lösungen“.

As a professional supplier for histopathological laboratories we always make sure that each of our solutions facilitates and improves your work. For the first time ever and in cooperation with the Northern Irish company Cirdan Imaging Ltd, we are able to offer you a high resolution camera system for gross imaging for all of our grossing tables. PathLite Compact enables you to photograph your specimens with the best possible resolution, archive them and access them wherever and whenever needed with the suitable software, true to our motto “We Create Solutions”.

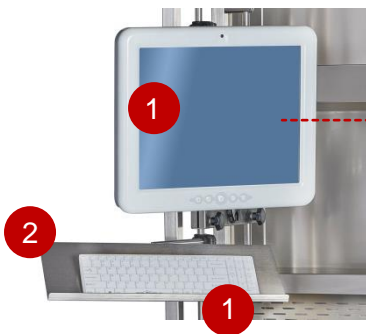
## HAUPTMERKMALE IM ÜBERBLICK

- Garantierte hohe Auflösung selbst bei 20-facher optischer Vergrößerung
- Eingebaute LED Lichter für immer gleichbleibende Ergebnisse, selbst in schlecht ausgeleuchteten Laboren
- Polarisationsfilter ermöglichen blendungsfreies Fotografieren von nassen Schnittproben
- Schnelle 1-Klick-Justierung der Kamera ohne lästiges Rekalibrieren. Garantierte gleichbleibende Qualität beim Zoomen
- Benutzerfreundliche Bedienelemente – Touchscreen, Tastatur, Maus, Fußpedal
- Breite Auswahl an medizinischem Zubehör wie 17" Touchscreen PC
- DICOM Compliant Imaging im Lieferumfang enthalten
- Mit Netzwerkintegration

## KEY FEATURES AT A GLANCE

- High resolution – 20x optical magnification ensures the picture quality you need.
- LED lighting – built in for consistent image quality, even in badly lit laboratories.
- Glare removal – polarization filters to reduce/remove glare from wet specimens.
- 1-touch calibration – takes under a minute and no need to recalibrate. Ensures reliable measurement at all zoom levels.
- Selection of user friendly control interfaces – touch screen, keyboard, mouse, foot pedal.
- Full range of medical grace accessories, including 17" touch screen PC
- DICOM Compliant Imaging as standard
- Network Integration

# PATHLITE COMPACT – FOR GLARE-FREE GROSS IMAGING



1. Benutzerfreundlicher 17" Touchscreen Monitor mit Tastatur für medizinische Zwecke und passender VividPath Software von Cirdan Imaging Ltd.
2. Passende Tastatur- u. Monitorhalterungen von KUGEL medical



3. PathLite Compact Kamera mit LED Leuchten für blendungsfreies Fotografieren selbst bei Nasspräparaten von Cirdan Imaging Ltd.
4. Passende Kamerahalterung von KUGEL medical

Zusätzlich zum **Kamerasystem PathLite Compact mit PC und Monitor** erhalten Sie von Cirdan Imaging Ltd auch die **bereits vorinstallierte VividPath Software** mit der Sie einzelne Fälle anlegen, archivieren und mithilfe der VividPath Software Plattform **jederzeit und überall aufrufen**. Damit können Sie auf einfachstem Wege einzelne Fälle für Kollegen beim **Einholen von Zweitmeinungen** zugänglich machen oder diese für **Forschungs- und Schulungszwecke** verwenden.

Mit PathLite Compact können Sie **zeit- und kosteneffektiver arbeiten**: Dank der hochauflösenden Fotos müssen keine langen Beschreibungen der Schnittproben oder Zeichnungen von Hand angefertigt werden.

**Machen Sie den ersten Schritt in Richtung digitale Pathologie!**

**Sämtliche Halterungen** für Monitor, Kamera, Tastatur, Maus und Verkabelungen für alle unsere Zuschneidetische der Reihen UCS und GP erhalten Sie von uns **auf das PathLite Compact System zugeschnitten**.

The **PathLite Compact camera system with PC and monitor** by Cirdan Imaging comes with the **pre-installed VividPath software** enabling you to create individual cases. Cirdan's VividPath **software platform** allows images to be **accessed wherever and whenever needed**. Individual cases can be **shared for teaching, research or second opinion purposes** as easy as possible.

PathLite Compact is **cost-effective** and **improves your productivity**: thanks to the high resolution photographs, you no longer have to write lengthy text descriptions or create drawings by hand.

**Take the first step towards digital pathology!**

**All holders** for monitor, camera, keyboard, mouse as well as necessary cabling for all grossing tables from our UCS and GP range are now available and **will be customized to suite the PathLite Compact System**.

# TECHNISCHE DETAILS

# TECHNICAL DETAILS

## Lieferumfang *PathLite Compact*:

- 17" all-in-one Touchscreen PC/Monitor mit vorinstallierter *VividPath* Software
- Stylus-Stift passend für Touchscreens
- Stromanschluss für PC
- Barcode Scanner
- Mikrofon (optional – nicht im Standleieferumfang enthalten)
- USB Tastatur mit Kabel
- USB Maus mit Kabel
- Computerhalterung
- USB Fußpedal
- PLC 4014 Kamera
- Stromanschluss für Kamera (AEB45US48)
- 1 Ethernetkabel
- 2 Netzanschlussleitungen (regional)
- Schwanenhalshalterungen
- Kamera-/Computerstandhalterung (optional)

## Scope of Delivery *PathLite Compact*:

- 17" all-in-one touchscreen PC/monitor with *VividPath* software pre-installed
- Touchscreen stylus pen
- PC mains power supply (PC)
- Barcode scanner
- Microphone (optional – not included in standard scope of delivery)
- USB keyboard & cable
- USB mouse & cable
- Computer stand
- USB foot pedal
- PLC 4014 camera
- Camera power supply (AEB45US48)
- 1 Ethernet cable
- 2 mains power-cable (regional)
- Gooseneck holder
- Camera/computer stand (optional)

## Technische Details Kamera:

Versorgungsspannung:	48 V DC
Eingangsstrom:	1A (max.)
Stromverbrauch:	40 W
Betriebstemperatur:	+18°C bis +40°C
Luftfeuchtigkeit Arbeitsbereich:	20% bis 80 %
Lagertemperaturbereich:	-20°C bis + 60°C
Luftfeuchtigkeit Lagerbereich:	20 bis 90%
Maße L/B/H:	140 x 120 x 100 mm
Eigengewicht Kamera:	1,7 kg

## Technical Details Camera:

Input voltage:	48 V DC
Input current:	1A (max.)
Power consumption:	40 W
Operating temperature:	+18°C to +40°C
Operating humidity:	20% to 80%
Storage temperature:	-20°C to +60°C
Storage humidity:	20% to 90%
Dimensions L/W/H:	140 x 120 x 100 mm
Deadweight camera:	1.7 kg

Mehr Informationen zu uns und unseren Lösungen finden Sie in den Katalogen und online unter [www.KUGEL-medical.de](http://www.KUGEL-medical.de)



Please refer to our catalogues or visit us at [www.KUGEL-medical.de](http://www.KUGEL-medical.de) for more information about us and our solutions

**KUGEL medical GmbH & Co. KG**  
Hermann-Köhl-Straße 2 A  
DE – 93049 Regensburg  
GERMANY

Phone +49 (0) 9 41/20 86 48-0  
Fax +49 (0) 9 41/20 86 48-29  
E-Mail [info@KUGEL-medical.de](mailto:info@KUGEL-medical.de)  
[www.KUGEL-medical.de](http://www.KUGEL-medical.de)

**KUGEL**  
medical  
■ ■ ■ ■