

MEDICAL TRIBUNE

MEDIZIN MEDIEN AUSTRIA

Achtung!
Seite ... 12

47. Jahrgang | Nr. 43 | 21. Oktober 2015

Medizin Medien Austria | www.medonline.at

NOVARTIS
PHARMACEUTICALS

ULTIBRO® BREEZHALER®
Einfach stärker.* Bei COPD.

Neue Kamera für klinischen Bereich

TECHNIK ■ Eine innovative Kamera für die medizinische Dokumentation wird demnächst auf der „Medica“ vorgestellt. Ein Vorab-Augenschein.

Vom 16. bis 19. November findet in Düsseldorf die „Medica“ statt. Eine der technischen Innovationen, die heuer auf dieser Messe vorgestellt werden, ist die Foto- und Filmkamera „Xotocam 1.0“, die entwickelt wurde, um den künftigen Anforderungen der Dokumentation im klinischen Bereich zu genügen. Der Hersteller Xotonicsmed hat vorab schon einige Details veröffentlicht.

Wichtig vor allem im OP: Das Kamerasystem ist staub- und spritzwassergeschützt und vollständig desinfizierbar. Sie hat einen integrierten „Fix-Fokus“, d.h. das Objekt wird ohne manuelle Justierung scharfgestellt. Für die Ausleuchtung des Ziel-

bereichs sorgt ein LED-Lichtring. Die Aufnahmen der Xotocam 1.0 entsprechen in ihrer hohen Auflösung dem 4k-Standard. Die Kamera verfügt über einen 32 GB-SSD-Speicher. Per WLAN oder Kabel werden die Aufnahmen an das klinikspezifische Informationssystem geschickt. Wird die Patientenakte vorher ausgewählt, landen die folgenden Fotos direkt und verschlüsselt in der Akte.

Die Xotocam 1.0 nimmt zusätzlich zum Bild per Tastatur oder Spracherkennung Notizen auf und übergibt alle Informationen direkt in die Akte des Patienten. Für die Wunddokumentation wurde die Kamera mit einem integrierten Abstands- und



3D-Vermessungstool versehen, das per Laser die Dimensionen der Wunde berührungslos erfasst. Laut Hersteller soll das Gerät außerdem so selbsterklärend sein, dass es ohne Schulung bedienbar ist.

RED

FOTOS: EDWARDOLIVE/ISTOCKPHOTO.COM; XOTONICSMED