Mobile Ultraschallscanner

Artikel vom **29. Juni 2020**
Produkte für den Rettungsdienst

Der robuste und 540 g leichte Clarius Scanner wird per App gesteuert und verbindet sich kabellos mit Android- und Apple iOS-Geräten. Für einen langlebigen und zuverlässigen Einsatz, auch unter schwierigen Bedingungen, wählte Clarius die drahtlose Anbindung der Geräte und ein wasserdichtes (IP67), schlagfestes Magnesiumgehäuse. Entsprechend vielseitig können die Geräte u. a. im OP und im Rettungswesen eingesetzt werden und bieten deutliche Vorteile bezüglich effektiver und zeitsparender Reinigung. Die mit kleinen Steckern und dünnen Kabeln schwer zu erreichende Sterilität und Anfälligkeit vermeidet Clarius mit diesem Konzept. Mit einem intuitiven, einfachen Bedienkonzept und einer automatischen, KI-gestützten Parametereinstellung wird die Untersuchungszeit verkürzt und der Einsatz auch für weniger geübte Anwender interessant. Verschiedene Möglichkeiten der Datenübertragung wurden von Clarius durch eine Telemedizin-Funktion ergänzt. Damit ist es z. B. möglich, den Kontakt mit der Leitstelle oder der Notaufnahme herzustellen und die Kollegen live per Bild und Ton an der Ultraschalluntersuchung teilhaben zu lassen. Wichtige Therapieentscheidungen, die lebensrettend sein können, sind schon am Unfallort oder im Rettungsfahrzeug möglich. Ein Einsatz dieser Funktion bietet sich auch in der Lehrtätigkeit oder bei Ferndiagnosen an. Vor einem Jahr ist der Clarius Scanner im Rettungsdienst bei TEAAM eingeführt worden. Diese Rettungsdienstorganisation in British Columbia (Kanada) berichtet, wie dadurch die Arbeit wesentlich erleichtert und der Workflow deutlich verbessert wurde. Der drahtlose Ultraschallscanner hilft den Zustand der Patienten schneller und genauer zu beurteilen und die Vorgehensweise vor Ort besser festzulegen. Miles Randall, Präsident und Gründer von TEAAM, fasst es so zusammen: »Der Point-of-Care-Ultraschall hilft uns bei der Beurteilung, ob der Patient einen Pneumothorax oder eine innere Blutung hat. Er wird uns auch bei der Behandlung von Herzstillständen helfen. Er ist langlebig, mobil und wirklich benutzerfreundlich.«

Hersteller aus dieser Kategorie

---

rescue-tec GmbH & Co. KG
Oberau 4-8
D-65594 Runkel-Ennerich
06482 608900
info@rescue-tec.de
www.rescue-tec.de

Firmenprofil ansehen

---

askö GmbH
Adolph-Kolping-Str. 6
D-72393 Burladingen
07475 95000-0
info@askoe-online.de
www.askoe-online.de
Firmenprofil ansehen

Diaprax GmbH
Am Marienbusch 9
D-46485 Wesel
0281 95283-80
info@diaprax.de
www.diaprax.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag