

Mobile App-basierte handliche Ultraschall-Diagnostik von Philips **Lumify jetzt in der Schweiz erhältlich**

Ab sofort ist die erste mobile App-basierte Ultraschall-Lösung von Philips auf dem schweizer Markt verfügbar. Lumify ermöglicht dem Anwender, überall und jederzeit eine orientierende Sonographie durchzuführen, um schnellstens die Weichen für den Behandlungspfad zu stellen.

Lumify ist eine hochmobile innovative Ultraschall-Lösung, die sich bequem in jeder Tasche verstauen und transportieren lässt. Die gesamte Hardware des Systems befindet sich im Inneren der USB-Ultraschall-Sonde. Die Inbetriebnahme ist denkbar einfach: Der Anwender lädt die kostenlose Lumify-App aus dem Google Play Store auf sein Android-Smartphone oder -Tablet herunter, schliesst die Sonde per USB-Kabel an das mobile Endgerät an, startet die App und kann mit der Untersuchung beginnen. Da die

Sonde mit jedem kompatiblen Smartphone oder Tablet kombinierbar ist, erhält der Anwender maximale Flexibilität.

Neue Einsatzszenarien für die Ultraschalldiagnostik

«Mit Lumify bieten wir weit mehr als «Ultraschall to go». Durch die erstmalige Entkopplung der Ultraschall-Technologie von herstellerabhängigen Endgeräten eröffnen sich ganz neue Mög-

lichkeiten zur Verbesserung der Versorgung, von denen Ärzte und Patienten gleichermaßen profitieren», erklärt Bastian Werminghoff, Director Business Group Ultraschall Philips DACH. Insbesondere in der präklinischen Notfallmedizin stellt die mobile Sonographie eine sinnvolle Ergänzung des Leistungsspektrums dar, da ihr Ergebnis unmittelbare Konsequenzen für die Therapie, die Prognose und nicht zuletzt die Verweildauer haben kann. Lumify unterstützt Notfallmediziner dabei, direkt am Einsatzort – zum

Ab sofort ist die erste mobile App-basierte Ultraschall-Lösung von Philips verfügbar. Die mobile Sonographie stellt eine sinnvolle Ergänzung des Leistungsspektrums dar, da ihr Ergebnis unmittelbare Konsequenzen für Therapie, Prognose und die stationäre Verweildauer hat.





Weil Lumify sehr flexibel und bedienungsfreundlich einsetzbar ist, entstehen völlig neue und höchst willkommene Einsatzszenarien für die Ultraschalldiagnostik.

Beispiel auf der Strasse oder beim Patienten zu Hause – Entscheidungen zu treffen und die Weichen für eine an Prioritäten orientierte Versorgung zu stellen. Aber auch in Krankenhäusern, ärztlichen Praxen und bei Hausbesuchen kann Lumify dazu beitragen, Diagnosen am Point of Care zu untermauern und Patienten einen Transport zu ersparen.

Ein weiteres Einsatzgebiet von Lumify ist die Sportmedizin. «Bei Sportunfällen und akuten Sportverletzungen ist rasches Handeln geboten. Mit Hilfe des uneingeschränkt mobilen Ultraschalls können wir Knochen- und Weichteilschäden unmittelbar nach dem traumatischen Ereignis, zum Beispiel im Stadion oder an einer Rennstrecke, sonographisch verifizieren und

eine erste Einschätzung ihrer Art und Schwere vornehmen», sagt Prof. Dr. med. Bernd Wolfarth, Ärztlicher Leiter Sportmedizin an der Humboldt-Universität zu Berlin.

Flexibilität, Konnektivität und hervorragende Bildqualität

Das Lumify-Portfolio umfasst die Linearsonde L12-4, die Konvexsonde C5-2 und die Sektorsonde S4-1, sodass der Anwender allen wesentlichen diagnostischen Fragestellungen nachgehen kann. Fortschrittliche Bildverarbeitungsalgorithmen sorgen für eine hervorragende Bildqualität. Sonographische Aufnahmen sowie Patienten- und Untersuchungsdaten lassen sich nicht nur

speichern und jederzeit wieder aufrufen, sondern auch per E-Mail versenden. Darüber hinaus ist es dank DICOM-Funktionalitäten möglich, Bilder und Daten ohne grossen Aufwand in das PACS zu exportieren oder über ein Netzwerk zu teilen. Regelmässige kostenlose Upgrades gewährleisten, dass der Anwender auf dem aktuellsten Stand bleibt und das System die optimale Leistung erbringt.

Lumify ist an der MEDICA in Düsseldorf zu sehen und dürfte mit Sicherheit auf ein breites Interesse stossen.

Weitere Informationen

www.philips.ch/healthcare/sites/lumify



synedra

information technologies

synedra – Lösungskompetenz im Gesundheitswesen

Entdecken Sie synedra AIM – Ihr medizinisches Universalarchiv. Mehr Infos auf www.synedra.com