



SKILLQUBE®
Training

PATIENTEN- SIMULATIONSSYSTEME

SIMULATION NEU DEFINIERT.

Skillqube bietet Ihnen mit der qubeSERIE Patienten-Simulationssysteme für eine realitätsnahes Simulationstraining an. Durch die originalgetreue Gestaltung unserer Systeme können unsere Produkte die realen Einsatzbedingungen ganzheitlich abbilden und somit ein noch erfolgreicheres und qualitativ hochwertigeres Trainingsergebnis erzielen.

qube Hardcase mit Controller und Assessment iPod.





qubeC1



qube3



qube3T



qube15



qube7



qubeX



qubeZERO



qubeMC



qubeAED

Oberfläche des
c1

Oberfläche des
c3

Oberfläche des
c3T

Oberfläche des
LIFEPAK15

Oberfläche des
DEFIGARD®
Touch7

Oberfläche der
ZOLL X-Serie

SKILLQUBE
Oberfläche

Oberfläche der
MEDUCORE
Standard

SKILLQUBE
Oberfläche

dynamisches 12-Kanal EKG mit Druckfunktion

-

Defibrillation (AED/manuell) mit Feedback

Defibrillation
(AED/manuell)

Pacer / Herzschrittmacher

-

Reanimationsmodus mit CPR-Fraction, Metronom, Rhythmusanalyse, Aufzeichnung No-Flow-Time

-

Trainer-Steuerung für iPad

-

Assessment-Trainer für iPod & iPad

-



Voll funktionsfähige EKG-
Oberfläche, u.a. mit Re-
animationsmodus,
Defibrillator und Pacer



Checklisten und SOP für
Beurteilung verfügbar
Dokumentation des
Trainings mit Druckfunktion



Browserbasierter Szenario-
Editor, Bilder- und
Videobibliothek, Steuerung der
Vitalparameter durch Instruktor



Blutzucker- und Temperaturmessung,
Abgleich mit Checklisten und-
SOP, Auskultation von Herz,
Lunge und Abdomen



Verbindungsmöglichkeit
mit dem Debriefing-
System qubeAV



Realistische Laborwerte erstellen
und an andere Geräte senden



integriertes CPR Feedback
mit Echtzeitauswertung



Automatisches erstellen und
exportieren von Logbüchern.



qubeZERO



qubeR



qube20e

SKILLQUBE
Oberfläche

Oberfläche der
ZOLL R-Serie

Oberfläche der
LIFEPAK20e

dynamisches 12-Kanal EKG mit Druckfunktion

Defibrillation (AED/manuell) mit Feedback

Pacer / Herzschrittmacher

Reanimationsmodus mit CPR-Fraction, Metronom, Rhythmusanalyse, Aufzeichnung No-Flow-Time

Trainer-Steuerung für iPad

Assessment-Trainer für iPod und iPad



Voll funktionsfähige EKG-Oberfläche, u.a. mit Reanimationsmodus, Defibrillator und Pacer



Checklisten und SOP für Beurteilung verfügbar
Dokumentation des Trainings mit Druckfunktion



Browserbasierter Szenario-Editor, Bilder- und Videobibliothek, Steuerung der Vitalparameter durch Instruktor



Blutzucker- und Temperaturmessung, Abgleich mit Checklisten und SOP, Auskultation von Herz, Lunge und Abdomen



Verbindungsmöglichkeit mit dem Debriefing-System qubeAV



Realistische Laborwerte erstellen und an andere Geräte senden



integriertes CPR Feedback mit Echtzeitauswertung



Automatisches erstellen und exportieren von Logbüchern.



WEINMANN
medical technology



qubeMS2



qubeVENT

Originalgetreue Oberfläche des
MEDUMAT Standard2

SKILLQUBE
Oberfläche

Spezifischer Modus für die Reanimation (CPR)

Simulation von Flowmessung und CO₂-Messung

Simulation von Überwachung, IPPV, CPAP und O₂-Gabe

qubeSERIE Patientenmonitor-Simulator Schnittstelle

Trainer-Steuerung für iPad

BEATMUNGS- SYSTEM

In Kooperation mit WEINMANN Emergency Medical Technology ist ein Beatmungssimulator auf Basis des MEDUMAT Standard2 entstanden. Der MEDUMAT Standard2 kommt im Rettungsdienst, bei der Luftrettung oder im Sanitätsdienst des Militärs zum Einsatz.



Verbindungsmöglichkeit mit dem Debriefing-
System **qubeAV**



Browserbasierter Szenario-Editor, Bilder- und
Videobibliothek, Steuerung der
Vitalparameter durch Instruktor

ALLES IM BLICK.

Innovatives Debriefing
mit Skillqube.



DEBRIEFING-SYSTEM

Unsere qubeAV Produkte ermöglichen es dem Simulations-Trainer die Einsatzteams während der Simulation effizient zu unterstützen, Schlüsselereignisse zu markieren und das Szenario anschließend zu analysieren.

	Software	Transport	Kontrolleinheit	Voice of God	Marker Key-board	Apple Pencil	Wifi Router	Padcaster	Kameras	Kabel
qubeAVGO^{LIGHT}	iPadOS - App	qubeAV Tasche	Apple iPad 10,2"			✓		✓	iPad Kamera	
qubeAVGO	iPadOS - App	qubeAV Tasche	Apple iPad 12,9"			✓	✓		1 x 360° Kamera iPad Kamera	LAN Kabel
qubeAVPRO^{LAN LIGHT}	MacOS - Macbook	qubeAV Rack-case Trolley / qubeAV Rucksack	MacBook Air 13"	✓	✓		✓		3 x IP Kamera	1x Thunderbolt Kabel, 3x LAN Kabel (20m)
qubeAVPRO^{LAN}	MacOS - Macbook	Gehäuse, fest installierte Anlage	Mac Mini	✓	✓				3 x IP Kameras	3 x LAN Kabel (bis zu 75m)



Mobiles Debriefing-System mit Audio-Video-Aufzeichnung für das Simulationstraining



Wichtige Situationen und Schlüsselereignisse können vom Simulations-Trainer durch Marker gekennzeichnet werden



Aufzeichnung des Trainings ermöglicht Analyse des Trainingsszenario aus allen Blickwinkeln



Perspektivwechsel: flexibler Wechsel zwischen drei Kameras und einem Monitor während des Trainings



In kürzester Zeit betriebsbereit: mobiles Transportcase ermöglicht flexible Einsatzmöglichkeiten, u.a. Rettungswagen, Helikopter



Verbindungsmöglichkeit mit allen EKG-Monitoren: parallele Aufzeichnung des Patientenmonitors



qubeAVGO & qubeAVGO^{LIGHT}

Mit der qubeAVgo stellen wir eine mobile Lösung für einfaches und smartes Debriefing vor. Simulationen helfen Rettungskräften dabei, sich besser auf den Ernstfall vorzubereiten. Ein effektives Debriefing kann hierbei den Lernerfolg nachhaltig steigern.

Unser iPad basiertes System qubeAVgo ermöglicht die Aufzeichnung des Szenarios über eine schwenkbare 360° Kamera. Auch der SKILLQUBE-Patientensimulator kann in die qubeAVgo eingebunden und aufgezeichnet werden. Durch die mobile Gestaltung können Sie an nahezu allen Orten Simulations-Szenarien aufzeichnen und effektiv debriefen.



1

**KONTROLLRAUM
SIMULATION
DEBRIEFING**



qubeAVPRO LAN LIGHT

Die Situation einschätzen, präzise Anweisungen geben, miteinander richtig kommunizieren: Team-Kommunikation und medizinische Abläufe wollen gelernt sein. Sie müssen trainiert werden, um auch im realen Einsatz die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Um Einsatzteams in echt wirkenden Simulationen und Skill-Trainings effizient unterstützen zu können, bietet SKILLQUBE mit der qubeAVpro ein komplettes Debriefing-Audio-Video-System (AVS) an.

Mit diesem Debriefing-System ist es möglich, mit bis zu drei Kameras das Trainingsszenario aus allen Blickwinkeln zu analysieren



1
**KONTROLLRAUM &
DEBRIEFING**

2
SIMULATION



qubeAVPRO^{LAN}

In Erweiterung zur qubeAV SERIE veröffentlicht SKILLQUBE eine professionelle Debriefing Lösung mit IP Kameras und LAN Verbindung. Längere strecken zwischen den 3 Modulen, Simulation, Kontrollraum & Debriefing Raum können so ohne Qualitätsverluste möglich gemacht werden. Gleichzeitig ist durch die Anbindung von IP Kameras eine größere Auswahl an Kameras verfügbar.

Somit ist die qubeAVpro LAN ein leistungstarke Sim-Center Lösung von Skillqube, welche durch die hohe Netzwerksicherheit auch für Spezialeinheiten geeignet ist. Das geschlossene System kann auch ohne Cloud Anbindung konfiguriert werden um somit noch mehr Datenschutz zu gewährleisten.

Leistungstark und effektiv - Unsere qubeAVpro LAN



1
KONTROLLRAUM

2
SIMULATION

3
DEBRIEFING



SIMBODIES®

**EINZIGARTIG
ECHT.**

SIMBODIES für mehr Realität.
#machesecht



SKILLQUBE®
Training



INNOVATION AUS LEIDENSCHAFT

Die Skillqube „Mission360“ setzt auf ganzheitliche Lösungen für Simulationen und Team-Trainings in der präklinischen und klinischen Patientenversorgung. Mission360 bedeutet für Skillqube, mit maßgeblichem Input alle Bereiche des Lernens nachhaltig zu unterstützen. Von reiner Wissensvermittlung, dem Erlernen von Skills, dem Trainieren solide Entscheidungen zu treffen, über Team-Simulationen und -Trainings bis hin zu der Vermittlung von präklinischen und klinischen Erfahrungswerten. Dieser Kreislauf des Lernens ist das Zentrum der Skillqube „Mission360“.

Software, made in Germany & Switzerland

Auf Basis von jahrelangen Erfahrungswerten und hunderten Rückmeldungen aus der Praxis hat Skillqube mit seinem Kooperationspartnern ein hochfunktionales Simulationssystem entwickelt, das dabei hilft, Rettungskräfte präzise auf den Ernstfall vorzubereiten – die qubeSERIE.

Mit dem neuen Audio und Videosystemen qubeAV revolutioniert Skillqube Analyse und Debriefing bei Simulationsszenarien. Zusätzlich kommen neben den eigenen Simulationssystemen auch E-Learning-Inhalte und realistische Simulationsphantome wie die neuen SimBodies zum Einsatz.



Kontaktieren Sie uns.

Skillqube GmbH
Hohenaspen 20
69231 Rauenberg

info@skillqube.com
www.skillqube.com

