

X SERIES® ADVANCED

Wegweisende Technologie im neuen Monitor/Defibrillator von ZOLL®



Die neue X Series® Advanced von ZOLL hilft Ihnen effektiver als je zuvor beim Patientenmanagement. Sie ist das erste Gerät ihrer Art und liefert eben genau die klinischen Daten, mit deren Hilfe Rettungskräfte ihre Ergebnisse verbessern können.

Real BVM Help™ und TBI Dashboard

Mit den wegweisenden neuen Technologien, die es so nur von ZOLL gibt, stellt sich die X Series Advanced einigen der größten Herausforderungen denen sich das Rettungspersonal - sowohl im präklinischen als auch im klinischen Umfeld - heutzutage gegenüber sieht.



Real BVM Help: Echtzeit-Feedback bei der Beatmung

Mit Real BVM Help der X Series Advanced können Rettungskräfte das verabreichte Tidalvolumen und die Frequenz direkt auf dem Bildschirm sehen. Mit diesem Echtzeit-Feedback werden Nutzer zu einer qualitativ hochwertigen Beatmung angeleitet.

Real BVM bietet dem Rettungspersonal die Anzeige von:

- Gewünschtem und tatsächlichem Beatmungsvolumen
- Gewünschter und tatsächlicher Beatmungsfrequenz
- Einem Countdown-Timer und der Beatmungsqualität



TBI Dashboard: Alle wichtigen Informationen auf einen Blick

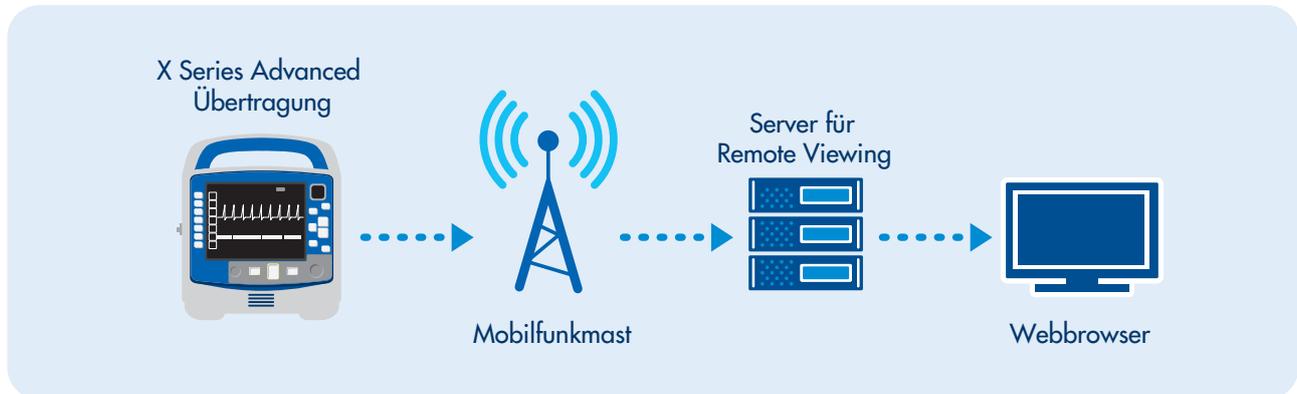
Patienten mit traumatischen Hirnverletzungen bringen viele Herausforderungen mit sich. Eine schnelle und sofortige Behandlung ist entscheidend, um häufige Sekundärschäden zu minimieren.¹

Das TBI Dashboard von ZOLL an der X Series Advanced bietet Trendinformationen zu den für Patienten mit Schädel-Hirn-Verletzungen wichtigsten Vitalwerten. Ärzte können so eine mögliche Verschlechterung des Patientenzustands sofort erkennen.

¹Spoite DW, et al. Acad Emerg Med. 2014;21:7:818-830

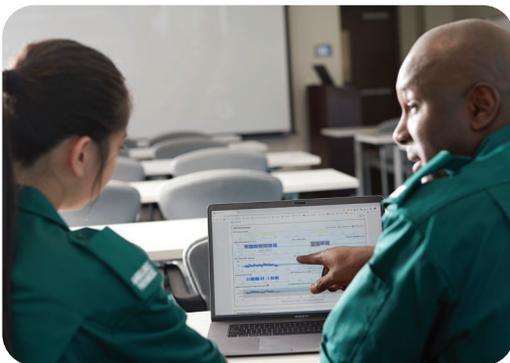
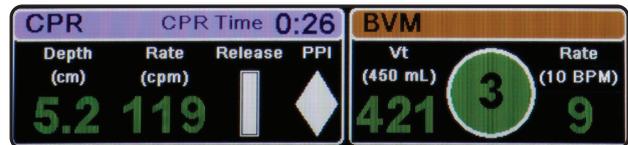
Erfüllen Sie Ihre telemedizinischen Anforderungen mit Remote Viewing und der X Series Advanced

Mit Remote Viewing können Notärzte die Daten der X Series Advanced an einem anderen Standort einsehen. Mit dieser Lösung von ZOLL haben Rettungskräfte eine effektive Entscheidungshilfe, mit der sie ihren Telemedizinbedarf abdecken können.



Real BVM Help integriert mit der Real CPR Help Technologie

Für Patienten mit Herzstillstand verfügt die X Series Advanced sowohl über Real CPR Help® als auch Real BVM Help, wodurch das Rettungspersonal gleichzeitig ein Echtzeit-Feedback zur Qualität der Herzdruckmassage und der Beatmung erhält. Beim Einsatz mit den CPR-Elektroden für Erwachsene von ZOLL zeigt die X Series Advanced das Real BVM Help Dashboard neben dem Real CPR Help Dashboard an.



Verbessern Sie Ihre Leistung mit RescueNet CaseReview

Mit RescueNet® CaseReview können Sie die Daten aus der X Series Advanced nach dem Einsatz zur effektiven Qualitätssicherung nutzen. Zu den verfügbaren Daten im CaseReview gehören die Beatmungsleistung mit Real BVM Help, CPR-Leistung mit Real CPR Help® und die automatische Erkennung und Einbeziehung der Leistungswerte des automatisierten Reanimationsystems von ZOLL – dem AutoPulse®.

X Series Advanced: Wegweisende Technologie im neuen Monitor/Defibrillator von ZOLL.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.zoll.com/xseriesadvanced