

**PHILIPS**

Patientenüberwachung

# Frühzeitig erkennen. Zielgerichtet therapieren.

Philips EarlyVue VS30  
Vitalparameter-Monitor



Sie suchen nach einer effizienten Möglichkeit, Risikopatienten zu identifizieren? Sie möchten Fehler und Verzögerungen durch manuelles Eingeben von Vitalparametern in die elektronische Patientenakte minimieren und die Kommunikation im Klinikteam optimieren?

**Dann sollten Sie einen genaueren Blick auf den Philips EarlyVue VS30 werfen.**



## Keine Zeit verlieren

Der Philips EarlyVue VS30 eröffnet eine ganz neue Perspektive auf die Vitalparameter-Überwachung. Er erschließt das große Potential des automatisierten Early Warning Scorings (EWS) und ermöglicht es in Kombination mit Empfehlungen am Patientenbett, kompetent und proaktiv geeignete Therapiemaßnahmen zu ergreifen.

### Sendet Benachrichtigungen an die Bettseite

- Mit individuell anpassbaren EWS-Protokollen können Risiko-Scores und Empfehlungen bereitgestellt werden.

### Reibungslose Arbeitsabläufe

- Bis zu 35 individuell anpassbare Felder erlauben eine umfassende Patientendokumentation (QuickCapture).
- Automatische EWS-Berechnungen und risikobasierte Empfehlungen (QuickAlerts)
- Höhere Effizienz Ihrer sicheren klinischen Arbeitsabläufe (QuickCheck und Single Sign-on)



### Genauere Überwachung von Vitalparametern und mehr

Wenn der Patient aufgrund seines Zustands genauer überwacht werden soll, kann von Einzelmessungen zur automatischen Intervallüberwachung des Blutdrucks und zur kontinuierlichen Überwachung von SpO<sub>2</sub>, Puls, CO<sub>2</sub> und Atemfrequenz gewechselt werden.

Die folgenden Masimo rainbow SET™ Optionen sind enthalten:

- SpO<sub>2</sub>-Überwachung mit Empfindlichkeits-einstellungen
- Kontinuierliche Überwachung der Atemfrequenz
- Nichtinvasive Überwachung des Gesamthämoglobins

### Direkte Verbindung mit Krankenhaus-Informationssystemen

Der lizenzfreie Strichcode-/RFID-Scanner liest Mitarbeiterausweise und Patienten-IDs ein, die anschließend vom VS30 direkt über HL7 oder indirekt via Philips Patient Information Center (PIC iX) an die elektronische Patientenakte übermittelt werden können.



### Steigerung der Effizienz

Der EarlyVue VS30 kann individuell an die klinischen Arbeitsabläufe angepasst werden, um die Effizienz zu steigern und die Einhaltung der geltenden Protokolle zu unterstützen.



### Zeitnahe Versorgung

Risikobasierte Benachrichtigungen können bettseitig am VS30 oder zentral an der Informationszentrale Philips Patient Information Center (PIC iX) angezeigt werden.



### Schutz von Patientendaten

Der Monitor verfügt über umfangreiche Datenschutz-Funktionen. Hierzu gehören das Betriebssystem Linux, eine sichere WLAN-Kommunikation mit optionaler Verschlüsselung nach dem Standard FIPS 140-2 sowie eine Vielzahl an Konfigurationsmöglichkeiten, mit denen Sie den Schutz der Patientendaten noch mehr ausweiten können.

### Eine erweiterbare Überwachungslösung

Der EarlyVue VS30 Vitalparameter-Monitor kann nach Bedarf angepasst werden, um den sich ändernden Anforderungen Ihrer Einrichtung gerecht zu werden.

Wenn die grundlegenden Vitalparameter des EarlyVue VS30 nicht mehr ausreichen, können Sie die Funktionalität nach Bedarf erweitern. Dabei stehen u.a. die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Microstream™-Kapnographie
- Masimo rainbow SET™
- Verschiedene Optionen zur Atmungsüberwachung
- Nichtinvasiv gemessenes Gesamthämoglobin
- Strichcode-Scanner zur automatischen Datenerfassung
- Integriertes 802.11-WLAN-Modul
- FIPS 140-2 für zusätzliche WLAN-Sicherheit
- Integrierter Schreiber für Datenausdrucke am Point of Care
- Erweiterte EWS-Funktionalität

Ihr Philips Vertriebsteam informiert Sie gerne über die erweiterten Möglichkeiten für die Alarmübertragung auf Mobilgeräte und über die Philips Lösungen für die Allgemeinstation, die Ihre Mitarbeiter basierend auf Protokollen und EWS-gestützten Risikobeurteilungen bei der dynamischen Priorisierung der Patientenversorgung unterstützen können.

### Klinische Services unterstützen bei der Optimierung der Patientenversorgung

Philips bietet klinische Services, u.a. für das Änderungsmanagement, die Sie dabei unterstützen, die Arbeitsabläufe auf der Allgemeinstation Ihrer Einrichtung zu verbessern. Zahlreiche verschiedene Optionen ermöglichen Ihnen, das Potential Ihrer Early VS30 Monitore voll auszuschöpfen und somit die Patientenversorgung zu optimieren.

Der EarlyVue VS30 Vitalparameter-Monitor unterstützt Sie bei der Vereinfachung Ihrer klinischen Arbeitsabläufe und ermöglicht die engmaschige Überwachung Ihrer Patienten – rund um die Uhr.

Frühzeitig erkennen. Zielgerichtet therapieren.

**Weitere Informationen zum EarlyVue VS30 erhalten Sie von Ihrem Philips Vertriebsteam.**