

Zusammenfassung der Merkmale und Funktionen

- 12,1-Zoll-Display mit automatisch einstellbaren großen Ziffern und Kurven für eine optimale Sichtbarkeit
- Optionaler Farb-Zweitbildschirm, geeignet als Bildschirmerweiterung am Anästhesiarbeitsplatz oder im Aufwachraum. Auch optimal für die Verwendung als chirurgischer Zweit-Bildschirm
- Umfasst die Standardfunktionen, die Sie benötigen, einschließlich EKG mit 3 oder 5 Ableitungen, nichtinvasive Blutdruckmessung (NIBP), Masimo SET® SpO₂, Temperaturmessung und Dosisberechnungen
- Bietet eine Vielzahl von Optionen zur optimalen Erfüllung der Anforderungen Ihrer Abteilung, einschließlich Microstream® CO₂, BISx™-Modul*, Nellcor® OxiMax® SpO₂, invasive Blutdruckmessungen (IBP), ST- und Arrhythmie-Analysen u. v. m.
- Berechnungen zur Herzleistung, zum pulmonalen Kapillarverschlussdruck (PAWP) und hämodynamische Berechnungen repräsentieren das ideale Werkzeug für ein fortschrittliches Herzmonitoring
- Das externe Parametermodul bietet kostengünstige Optionen für Ihre komplexeren Fälle
- Das BISx™-Modul liefert Bispectral Index™-Daten, eine hilfreiche Anzeige um den Bewusstseinsgrad eines Patienten während einer Anästhesie zu erfassen
- Integriert in das Gas Modul SE™ für die atemzugspezifische Messung von Fast O₂, CO₂ und N₂O mit der automatischen Identifizierung von 5 Anästhesiegasen
- Das optionale für das Gas Modul SE erhältliche Spirometriemodul* bietet eine Echtzeit-Messung und –Anzeige von Patientendrücken, –volumen und grafischen Schleifen für eine optimale Patientenbeatmung

*510(k) ist angemeldet. Nicht für den Vertrieb in den USA.

Spectrum OR™

Speziell für den OP- Bereich konzipiert.



Spectrum OR kann auf eine lange Geschichte der Verlässlichkeit und des Erfolgs zurückblicken.

Basierend auf den bekannten Passport 2®- und Spectrum™-Plattformen bietet Spectrum OR ein fortschrittliches Monitoringsystem, in das all das integriert wurde, was Monitoring einfach macht – optimale Sichtbarkeit der Anzeige, schneller Zugriff auf die Menüs, Direkt-Funktionstasten und eine Vielzahl an Trendfunktionen. Spectrum OR bietet als umfassenderes Anästhesie-Monitoringpaket MAC-, Bispectral Index*- und Spirometrie*-Messooptionen. Skalierbar konzipiert können Sie Ihre Monitoringfunktionen mit Spectrum OR auf einfache Weise auf jeden Ihrer Fälle anpassen.

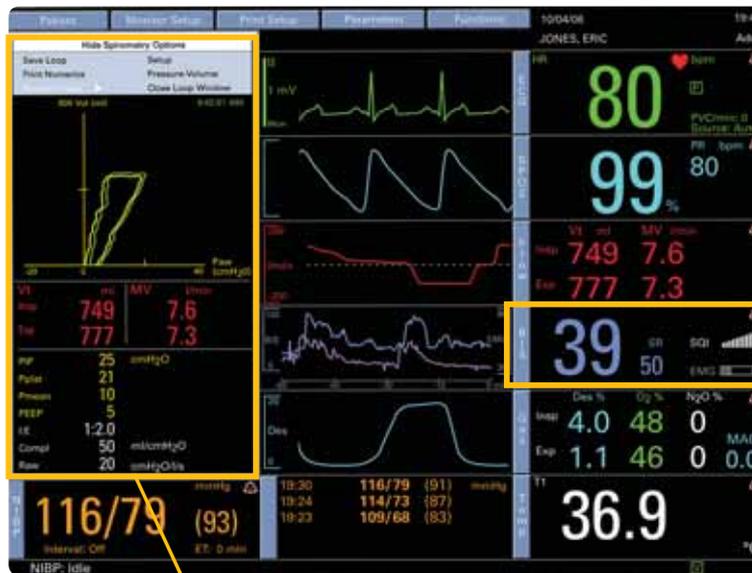
Speziell für den OP entwickelt bietet das System alle benötigten Funktionen - mit der gewohnten Verlässlichkeit und Flexibilität. Zusammen mit dem Gas Modul SE ist Spectrum OR ein robustes und doch bedienerfreundliches Monitoringsystem, das speziell im Hinblick auf Ihre Anforderungen im OP entwickelt wurde. Entscheiden Sie sich für die Monitoringlösung mit der hohen Erfolgsbilanz – entscheiden Sie sich für den Spectrum OR.

Datascope®

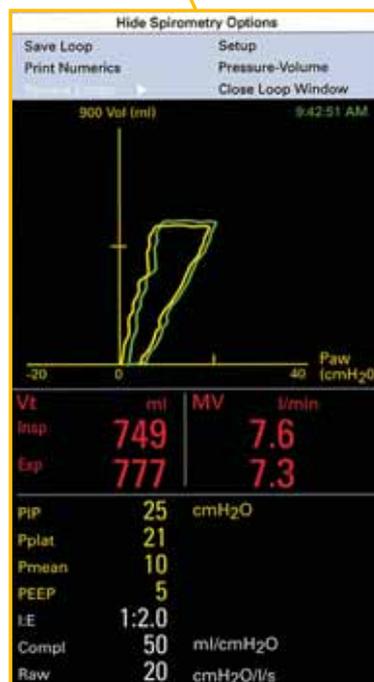
PATIENT MONITORING

Spectrum OR™

Speziell für den OP-Bereich konzipiert.



Das BIS-Parameterfenster zeigt den BIS-Wert sowie die zugehörigen Zahlenwerte und Balkendiagramme an. Die Anzeige lässt sich so konfigurieren, dass auch die BIS- und EMG-Trends sowie die EEG-Kurve angezeigt werden. Mit der speziellen BIS-Taste können Sie mit nur einem einzigen Tastendruck den BIS-Trend, den Sensorcheck oder das BIS-Menü aufrufen.



Gas Modul SE mit Spirometrie ermöglicht ein Beatmungsmonitoring an der Luftröhre eines Patienten.



Das kompakte BIS™-Modul lässt sich an jeden Spectrum OR-Monitor anschließen und liefert einen Hinweis auf den Bewusstseinsgrad eines Patienten. Schließen Sie das Modul einfach an, platzieren Sie den Sensor am Patienten und die BIS-spezifischen Daten werden automatisch für Ihre Anzeige konfiguriert.

Die Spirometrieanzeige stellt die atemzugspezifischen Druck-Volumen- und Fluss-Volumenschleifen dar. Die Zahlenwerte umfassen Lungenvolumen, Luftröhrendrücke, dynamische Konformität, Luftröhrenwiderstand und I:E-Verhältnis. Mit der speziellen Spirometrie-Taste können Sie direkt die verschiedenen Spirometriedaten abrufen.

DATASCOPE GmbH

Fabrikstraße 35
64625 Bensheim
Deutschland

Tel.: +49(0)6251-1705-0

Fax: +49(0)6251-67877

Info: Deutschland@datascope.com

www.datascope.com