



DRÄGER PRIMUS PARAMAGNETISCHE SAUERSTOFFMESSUNG SW. 4.53.00

SKU: DX062025

Dräger Primus Paramagnetische Sauerstoffmessung SW. 4.53.00 bietet eine hochpräzise und zuverlässige Überwachung der Sauerstoffkonzentration im Beatmungsgerät. Die paramagnetische Messtechnik gewährleistet schnelle Reaktionszeiten und stabile Messwerte für eine sichere Patientenversorgung.



Categories: [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Dräger Primus Paramagnetische Sauerstoffmessung SW. 4.53.00** ist eine hochpräzise Softwarekomponente, die speziell für das Dräger Primus Anästhesiegerät entwickelt wurde. Sie ermöglicht eine zuverlässige und kontinuierliche Überwachung der Sauerstoffkonzentration im Atemgasgemisch während chirurgischer Eingriffe und intensivmedizinischer Anwendungen.

Durch den Einsatz der innovativen **paramagnetischen Sauerstoffmesstechnik** gewährleistet diese Software eine äußerst genaue Messung des Sauerstoffanteils. Diese Technologie nutzt die paramagnetischen Eigenschaften von Sauerstoffmolekülen, um Verfälschungen durch andere Gase im Atemgemisch zu minimieren und somit eine präzise Kontrolle der Beatmungsparameter zu ermöglichen.

Wesentliche Merkmale und Vorteile der Dräger Primus Paramagnetischen Sauerstoffmessung SW. 4.53.00:

- **Hohe Messgenauigkeit:** Präzise Erfassung der Sauerstoffkonzentration zur Optimierung der Beatmung.
- **Kontinuierliche Überwachung:** Echtzeitdaten zur sofortigen Reaktion auf Veränderungen im Gasgemisch.
- **Integration in das Dräger Primus System:** Nahtlose Einbindung in die bestehende Anästhesie- und Beatmungsplattform für einen reibungslosen Arbeitsablauf.
- **Zuverlässigkeit und Sicherheit:** Erhöhte Patientensicherheit durch konstante Überwachung lebenswichtiger



Parameter.

- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Darstellung der Messergebnisse und Alarmfunktionen zur Unterstützung des medizinischen Personals.

Die paramagnetische Sauerstoffmessung mit der Softwareversion 4.53.00 trägt maßgeblich dazu bei, die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern, indem sie eine exakte Kontrolle der Sauerstoffzufuhr während der Anästhesie und Intensivmedizin sicherstellt. Sie ist ein unverzichtbarer Bestandteil moderner, sicherer Beatmungstechnologien und unterstützt Ärzte und Pflegepersonal bei der optimalen Einstellung und Überwachung der Beatmungsgeräte.

Zusammenfassend bietet die **Dräger Primus Paramagnetische Sauerstoffmessung SW. 4.53.00** eine fortschrittliche, präzise und zuverlässige Lösung zur Sauerstoffüberwachung, die den hohen Anforderungen in klinischen Umgebungen gerecht wird und zur Sicherheit und zum Wohlbefinden der Patienten beiträgt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

