



[VIASYS JAEGER OXYCON PRO - MODUL](#)

SKU: DS082025



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Viasys Jaeger Oxycon Pro - Modul** ist ein hochmodernes Diagnostiksystem, das speziell für die präzise Messung und Analyse der kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit entwickelt wurde. Es ermöglicht umfangreiche Untersuchungen der Atmungs- und Herzfunktion unter Belastung oder in Ruhe und wird bevorzugt in der pneumologischen, kardiologischen und sportmedizinischen Diagnostik eingesetzt.

Dank seiner modularen Bauweise lässt sich das Oxycon Pro flexibel an unterschiedliche klinische Anforderungen anpassen. Das System ist kompatibel mit verschiedenen Ergometrie-Geräten und bietet eine nahtlose Integration in bestehende Untersuchungsabläufe.

Wesentliche Merkmale und Funktionen des Viasys Jaeger Oxycon Pro - Moduls:

- **Präzise Spirometrie:** Erfassung von Atemvolumina und Flussraten mit hoher Genauigkeit.
- **Ergometrische Belastungstests:** Analyse der kardiopulmonalen Leistungsfähigkeit unter kontrollierter Belastung.
- **Gasaustauschmessungen:** Bestimmung von Sauerstoffaufnahme (VO_2), Kohlendioxidabgabe (VCO_2) und Atemäquivalenten.
- **Monitoring von Atemfrequenz und Sauerstoffsättigung:** Kontinuierliche Überwachung während der Untersuchung.
- **Intuitive Softwaresteuerung:** Benutzerfreundliche Oberfläche zur Durchführung, Überwachung und Auswertung der Tests.
- **Hygienisches Design:** Einfach zu reinigende Komponenten und kompatibel mit Einwegsystemen.

Das Modul arbeitet mit hochsensiblen Sensoren und modernster Messtechnik, um verlässliche und reproduzierbare Ergebnisse zu gewährleisten. Die präzise Erfassung und Analyse der Atemgase bieten Ärzten eine fundierte Grundlage für die Diagnose und Therapieplanung bei Atemwegserkrankungen, Herzinsuffizienz, sowie zur Leistungsdiagnostik im sportmedizinischen Bereich.



Vorteile des Viasys Jaeger Oxycon Pro - Moduls auf einen Blick:

- Hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit
- Flexible Integration in bestehende Diagnostiksysteme
- Umfangreiche Messparameter für eine ganzheitliche Analyse
- Effiziente und schnelle Testdurchführung
- Erweiterbar und zukunftssicher durch modulare Architektur

Insgesamt stellt das **Viasys Jaeger Oxycon Pro - Modul** eine erstklassige Lösung für Kliniken, medizinische Versorgungszentren und Forschungseinrichtungen dar, die eine umfassende und präzise kardiopulmonale Diagnostik benötigen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

