



VIASYS JAEGER JÄGER + ERGOLINE
VIASPRINT 200 ERGOMETER
ERGOSPIROMETRIE EINHEIT

SKU: FG072025



Categories: [Kardiologie](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Viasys Jaeger Jäger + ERGOLINE Viasprint 200 Ergometer Ergospirometrie Einheit** stellt eine hochmoderne Lösung für die kardiopulmonale Leistungsdiagnostik und die Ergospirometrie dar. Dieses integrierte System kombiniert die bewährte Qualität von Viasys Jaeger mit der innovativen Ergometer-Technologie von ERGOLINE, um eine präzise, zuverlässige und vielseitige Diagnostik in der medizinischen Leistungs- und Funktionsanalyse zu ermöglichen.

Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Präzise Ergospirometrie:** Die Einheit ermöglicht eine genaue Messung der Atemgase während körperlicher Belastung, was eine differenzierte Analyse der pulmonalen und kardiovaskulären Leistungsfähigkeit erlaubt.
- **Vielseitiges Ergometer:** Das Viasprint 200 Ergometer ist für verschiedene Belastungsprotokolle einsetzbar und bietet eine stufenlose Widerstandsregulierung für individuelle Anpassungen.
- **Benutzerfreundliche Bedienoberfläche:** Intuitive Software und ergonomisches Design erleichtern die Handhabung sowohl für medizinisches Fachpersonal als auch für Patienten.
- **Robuste Bauweise:** Hochwertige Materialien und präzise Verarbeitung garantieren Langlebigkeit und Zuverlässigkeit im klinischen Alltag.
- **Integration und Kompatibilität:** Die Einheit lässt sich nahtlos in bestehende Diagnostiksysteme integrieren und unterstützt vielfältige Schnittstellen zur Datenübertragung und -analyse.

Technische Spezifikationen:



- Leistungsbereich: individuell einstellbar für Belastungstests von niedrig bis hochintensiv
- Ergometer-Typ: motorisiert mit stufenloser Widerstandsregelung
- Atemgasanalyse: Echtzeitmessung von Sauerstoffaufnahme (VO₂), Kohlendioxidabgabe (VCO₂) und Atemminutenvolumen
- Softwarefunktionen: umfangreiche Auswertungsmöglichkeiten inklusive grafischer Darstellung und Berichterstellung
- Ergonomisches Design: komfortable Sitzposition und leicht bedienbare Bedienelemente

Die **Viasys Jaeger Jäger + ERGOLINE Viasprint 200 Ergometer Ergospirometrie Einheit** ist ideal geeignet für den Einsatz in:

- Kardiologischen und pneumologischen Kliniken
- Rehabilitationszentren
- Sportmedizinischen Einrichtungen
- Forschungseinrichtungen zur Leistungsdiagnostik

Zusammenfassend bietet dieses Gerät eine erstklassige Kombination aus präziser Messtechnik, zuverlässiger Ergometer-Technologie und anwenderfreundlicher Bedienbarkeit, um eine umfassende und exakte kardiopulmonale Diagnostik zu gewährleisten. Es unterstützt medizinische Fachkräfte dabei, individuelle Belastungsprofile zu erstellen, Therapieerfolge zu überwachen und die Gesundheit der Patienten optimal zu beurteilen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

