



## CAREFUSION JÄGER JAEGER PLETHYMOGRAPHE MASTER SCREEN + LABMANAGER V5.32.0

SKU: FC072025-NV



---

Categories: [Laborequipment](#)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **CareFusion Jäger JAEGER Plethysmograph Master Screen** in Kombination mit dem **Labmanager V5.32.0** stellt ein hochmodernes, medizinisches Diagnosesystem dar, das speziell für die umfassende Lungenfunktionsdiagnostik entwickelt wurde. Dieses System bietet eine präzise und zuverlässige Messung der Lungenvolumina sowie der Atemwegswiderstände und unterstützt somit Ärzte und Fachpersonal bei der detaillierten Analyse und Überwachung pulmonaler Erkrankungen.

#### Hauptfunktionen und Merkmale:

- **Plethysmographie:** Ermöglicht die exakte Bestimmung der Lungenvolumina, einschließlich Residualvolumen und Gesamt Lungkapazität, durch die Messung des Volumen- und Druckänderungen im geschlossenen System.
- **Master Screen Software:** Intuitive Benutzeroberfläche zur Steuerung der Testabläufe, Datenaufzeichnung und -auswertung. Die Software unterstützt eine Vielzahl von Testprotokollen, wie Spirometrie, Bodyplethysmographie und Diffusionskapazitätsmessungen.
- **Labmanager V5.32.0:** Leistungsstarkes Datenmanagement-System zur zentralen Verwaltung, Archivierung und Analyse von Patientendaten. Es ermöglicht die einfache Integration in klinische Informationssysteme (KIS) und bietet umfangreiche Berichtsfunktionen.
- **Hohe Messgenauigkeit:** Fortschrittliche Sensortechnologie und kalibrierte Messverfahren gewährleisten zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse.
- **Ergonomie und Patientensicherheit:** Das Gerät ist komfortabel für den Patienten gestaltet und erfüllt alle relevanten medizinischen Sicherheitsstandards.

#### Anwendungsbereiche:



- Diagnose und Verlaufskontrolle von Lungenerkrankungen wie Asthma bronchiale, COPD, interstitielle Lungenerkrankungen und restriktiven Lungenerkrankungen
- Präoperative Lungenfunktionsdiagnostik
- Forschung und klinische Studien im Bereich der Pneumologie
- Qualitätskontrolle in Lungenfunktionslaboren

#### **Technische Details:**

- Kompatibilität mit einer Vielzahl von Messmodulen und Sensoren
- Automatische Kalibrierung und Fehlererkennung
- Netzwerkfähigkeit für Datenübertragung und Fernwartung
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche

Das CareFusion Jäger JAEGER Plethysmograph Master Screen mit Labmanager V5.32.0 bietet somit ein umfassendes, flexibles und zuverlässiges System für die professionelle Lungenfunktionsdiagnostik. Es unterstützt Mediziner dabei, fundierte Diagnosen zu stellen und Therapieentscheidungen auf einer belastbaren Datenbasis zu treffen.

#### **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

