



GE Medical Systems
Information Technologies

LF 501 ATEMFLOW-AUFNEHMER



Der Atemflow-Aufnehmer LF 501 erweitert Ihren kardiologischen Meßplatz um die Spirometrie.

In Verbindung mit CardioSoft und Ihrem PC oder CardioSys liefert der LF 501 alle wichtigen Atem-Parameter gemäß KV-Richtlinien:

- In- und expiratorische Messung
- Vitalkapazität in Ruhe- und bei forcierter Atmung
- 1-Sekunden-Kapazität, in Betrag und als relativer Wert, berechnet in Prozent der forcierten Vitalkapazität und in Ruhe
- Darstellung der in-/expiratorischen Fluß-Volumen-Kurve und der Volumen-Zeit-Kurve
- Vergleichsuntersuchung, z.B. vor und nach einer Medikamentengabe

Der LF 501 liefert eine umfassende Dokumentation in Form von Tabellen und Kurven entweder als Ausdruck oder als Darstellung auf dem Bildschirm.

Highlights



LF 501 ATEMFLOW-AUFNEHMER

Specifications

Bestellnummer	308 019 04
Lieferumfang	Atemflow-Aufnehmer LF 501 mit Sensor und Sensorhalter PC-Version, Nasenklammer, Tischständer
Meßprinzip	Digitaler Gasvolumen-Sensor für bidirektionale Messungen, offenes System
Meßbereich	Flow 0 bis 16 l/s; +/- 3% oder 70 ml/s - Volumen 0 bis 10 l; +/- 2% oder 50 ml
Genauigkeit	Flow > 96% - Volumen > 98%
Daten-Interface	RS-232 Schnittstelle
Abmessungen	140 x 163 x 98 mm (B x H x T)
Gewicht	ca. 365 g
Hygiene	Einweg-Filterhülse Gasvolumen-Sensor zum Sterilisieren leicht zerlegbar
Meßwerte	EVC Ist/Soll, FEVC Ist/Soll, FEV 1 Ist/Soll, FEV1/IVC Ist/Soll, PEF Ist/Soll, MEF 75% Ist/Soll MEF 50% Ist/Soll, MEF 25% Ist/Soll, MMF Ist/Soll, IVC Ist/Soll, FIVC Ist/Soll FIV 1 Ist/Soll, FIV 1/IVC Ist, PIF Ist, MIF 75% Ist, MIF 50% Ist, MIF 25% Ist, MVV Ist/Soll
Zubehör	703 011 20 Nasenklemme 303 440 83 Einweg-Filterhülse, 100 Stück
Zertifizierung	CE Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG

Änderungen infolge technischer Weiterentwicklung vorbehalten.



GE Medical Systems
Information Technologies

gemedicalsystems.com

European Headquarters
GE Medical Systems
Information Technologies GmbH
P.O. Box 60 02 65
79032 Freiburg • Germany
Tel. +49 761 45 43 - 0
Fax +49 761 45 43 - 233

World Headquarters
GE Medical Systems
Information Technologies, Inc.
8200 West Tower Avenue
Milwaukee, WI 53223 • USA
Tel. +1 414 355 5000
Fax +1 414 355 3790

Asia Pacific
GE Medical Systems Hong Kong Ltd.
11th Floor, The Lee Gardens, 33 Hysan Ave.
Causeway Bay • Hong Kong
Tel. +852 2100 6300
Fax +852 2100 6292