

Wissenschaftlich Beiträge zu Ihrer Gesundheit

Produkteigenschaften

- Integrierter NO-Umgebungsluftfilter
- Optische und akustische Rückmeldung an den Benutzer ob das Gerät richtig bedient wird
- Einzigartiges, zum Patent angemeldetes NObreathFlo™ System – zur einfachen Durchführung von Tests.
- Klein, leicht tragbar
- Batterie betrieben (3 x AA)
- Farbiger Touch-Screen Bildschirm
- Einfache, graphische Menüführung
- Automatische Kalibrierung und Selbsttestmöglichkeit
- Einpatientenmundstück als Infektionsschutz
- Reduzierung der Gefahr von Kreuzinfektionen durch die Verwendung von Antibakteriellen Filtern im Mundstück
- Messmöglichkeit des NO-Gehaltes in der Umgebungsluft

Technische Daten

Messbereich:	5-300ppb NO
Ansprechzeit:	<10 sek.
Aufwärmphase:	<2 min.
Messgenauigkeit:	±5%
Max. NO-Gehalt Umgebung:	0-350ppb
Betriebsfeuchtigkeit:	10-80% (0-95%) – nicht kondensierend
Betriebstemperatur:	10-30°C
Ausatemzeit:	16 sek mit 50ml/s und einem Druck von ≈10cm H ₂ O
Testdauer:	<30 sek
Sensor:	Elektrochemisch
Abmessungen (L x B x H):	47 x 87 x 152 mm
Gewicht:	ca. 400g inkl. Batterien
Sensorlebensdauer:	≈1-2 Jahre
Stromversorgung:	3 x AA (4.5V)
Bedfont has two patents applied for.	
<small>1 Markers of Lung Disease in Exhaled Breath: Nitric Oxide; Choi J, Hoffman LA, Rodway GW, Sethi JM; Biological Research for Nursing; 2006 Apr, 7(4):241 2 Markers of Lung Disease in Exhaled Breath: Nitric Oxide; Choi J, Hoffman LA, Rodway GW, Sethi JM; Biological Research for Nursing; 2006 Apr, 7(4):248. 3.ATS/ERS Recommendations for Standardized Procedures for the Online and Offline Measurement of Exhaled Lower Respiratory Nitric Oxide and Nasal Nitric Oxide, 2005; American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine; vol. 171; 912-930; 2005</small>	

Bedfont Scientific Ltd

Issue 4 - February 2009, Part No: MKT140
 Bedfont Scientific Limited reserve the right to change or update this literature without prior notice. Registered in: England and Wales. Registered No: 1289798



ISO 9001:2000
 Cert No. FM 31664
 ISO 13485:2003
 Cert No. MD 502905

www.lahner-medizintechnik.at

Generalimport und Vertrieb für Österreich
Dr. Lahner GmbH Medizintechnik
Mitterbachweg 18
5081 Anif
tel.: +43 (0)662 635050-0
Fax: +43 (0)662 635050-50
info@lahner-medizintechnik.at