



NObreath®

Aids i diagnosen och hanteringen av astma, en andning i taget.

Fördelarna med att övervaka FeNO med NObreath®

- Icke-invasiv, snabb och enkel att använda¹
- Hjälper vid astmahantering, med korrekt ordination och att göra övervakande justeringar
- Visar patientens följsamhet av behandling
- Hjälper för att identifiera patienter som behöver eller inte behöver pågående behandling²
- Hjälper med att skilja mellan allergisk (eosinofil) och icke-allergisk astma
- Visat sig att vara överlägsen av majoriteten av konventionella lungfunktionstester, såsom toppflödesregistrering och spirometri¹

CE
2797



Visar patientens
följsamhet av behandling



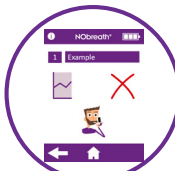
Exklusivt
NObreath® forum



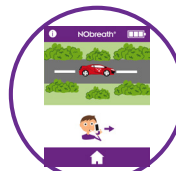
GRATIS FeNOchart™
programvara för
patienthantering



Testlägen för vuxna
och barn



Skapa och spara
patientuppgifter



Animerad
flödesmätare för
motivation

Idealisk för:

Allmän läkare

Sjuksköterskor

Kliniker

Medicinska studenter

Funktioner och Fördelar

Kliniskt bevisat



Lite underhåll



FeNO-testning utan gränser*



Test för vuxna och barn



Lätt att använda



Låg kostnad



* förutsättning för korrekt användning, underhåll och service.

Referenser

1. Andrew D. Smith, Jan O. Cowan, Sue Filself, Chris MacLachlan, Gabrielle Monti-Sheehan, Pamela Jackson and D. Robin Taylor. Diagnosing Asthma: Comparisons between Exhaled Nitric Oxide Measurements and Conventional Tests. Am J Respir Crit Care Med Vol 169, pp 473-478, 2004.
2. D R Taylor, MW Pinenburg, A D Smith and J C D Jongste. Exhaled nitric oxide measurements: clinical application and interpretation. Thorax 2006;61:817-827.
3. Coumou HBel E. Improving the diagnosis of eosinophilic asthma [Internet]. Taylor and Francis online. 2017 [cited 15 March 2017]. Available from: <http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17476348.2017.1236688>
4. Beck-Ripp J, Griese M, Arenz S, Koring C, Pasqualoni B, Buefler P. Changes of exhaled nitric oxide during steroid treatment of childhood asthma. Eur Respir J 2002;19:1015-1019.

www.nobreathfeno.com

Teknisk Specifikation

Koncentrationsintervall		5-50ppb
Display		Touchskärm i färg
Detection principle		Elektrokemisk sensor
Repeterbarhet		±5ppb of measured value ≤ 50ppb ±10% av uppmätt värde > 50ppb
Exakthet		±5ppb av uppmätt värde ≤ 50ppb 10% av uppmätt värde > 50ppb
Strömkälla	NObreath® monitor	1 x Uppladdningsbart Li-ion batteri- Ungefär. 100 användningar vid fullt laddat batteri 2 x Li-ion coin cell batteri- Ungefär 5 år
	NObreath® Dock	Huvud strömkälla Inmatning: 5V, 0.5A Produktion: 5V, 0.5A
	Kontakt	Inmatning: 100-240V ~ 50/60Hz., 0.2A Produktion: 5.0V, 1.0A
T₉₀ respons tid		≤10 sekunder
Temperatur	Drift	15-30°C
	Förvaring/ transport	0-50°C
Luftfuktighet	Drift	20-80% icke-kondenserande
	Förvaring/ transport	5-95% icke-kondenserande
Drift/förvaring/transport lufttryck		800-1080 mbar
Sensorns livslängd		5 år (underkastad service)
Sensorns känslighet		1ppb
Sensor drift		<5% per år
Mått		Cirka. 90 x 159 x 59 mm
Vikt		Ungefär 400g
Materials	NObreath® monitor	Hölje: Polykarbonat/ABS-blandning
	NObreath® Dock	NObreath® Dock SteriTouch antimikrobiell tillsats
Andnings testtid	Vuxna	12 sekunder
	Barn	10 sekunder
	Omgivning	30 sekunder
Uppvärmningstid		≤60 sekunder
Maximal omgivande driftsnivå		350 ppb NO
CO korsinterferens		45ppm ≤17.6 ppb

Besök www.bedfont.com/resources för att visa detta dokument på andra språk.



Bedfont Scientific Ltd.
Station Road, Harrietsham, Maidstone
Kent, ME17 1JA, England.
Tel: +44 (0)1622 851122, Fax: +44 (0)1622 854860
Email: ask@bedfont.com Web: www.bedfont.com

© Bedfont® Scientific Limited 2024

Utgåva 12 - September 2024, Artikelnummer: MKT506_SE
Bedfont® Scientific Limited förbehåller sig rätten att ändra eller uppdatera denna litteratur utan föregående meddelande. Registrerad i England och Wales Registrerings nr: 1289798



Emergo Europe B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
The Netherlands.



MD 502905