

# PneumoMed Journal

Von Pneumologen  
für Pneumologen



in Kooperation mit



Neue Einkaufsaktion startet  
am 01.01.2026

**FeNO-Messung – schnell, präzise, zuverlässig.**



Entdecken Sie die Technologie, die hinter dem Goldstandard FeNO Messgerät, NIOX VERO®, steckt.



## Das Gerät der ersten Wahl

Tausende von medizinischen Fachkräften verwenden NIOX VERO® jeden Tag, um die Behandlungsergebnisse Ihrer Patienten zu verbessern.

Mit Millionen durchgeführten Tests weltweit hat sich NIOX® zum Ziel gesetzt, die Asthmabehandlung zu verbessern.

Entdecken Sie, warum NIOX VERO® die optimale Lösung für FeNO ist.

### Impressum:

**Herausgeber:** PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o BdP-Pneumologische Handelsgesellschaft mbH, Unter den Linden 10, 10117 Berlin,

Tel.: 030 700 140 445 /444; E-Mail: info@pneumo-handel.de; **Vorstand:** Andrea Lenartowsky, Dr. Raik Schönebeck, Dr. Matthias Krüll

**Vorsitzender des Aufsichtsrates:** Dr. med. Christian Franke;

Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Ulm: GnR 66 00 64

**Bildnachweise:** NIOX GmbH

# Starten

Entdecken Sie, wie NIOX® sich zum FeNO testen vorbereitet.

## Lassen Sie die Dinge geschehen!

Sobald Sie NIOX VERO® einschalten, prüft das Gerät die Temperatur, die Umgebungsfeuchtigkeit und den Luftdruck, so dass Sie nicht darüber nachdenken müssen.

Gleichzeitig prüft NIOX VERO®, ob die Batterie, der Sensor und der Mundstückhalter richtig angeschlossen sind.

## Intelligentes Handlungssystem

NIOX VERO® weiß, wann Sie aktiv werden müssen. Das Gerät warnt Sie, wenn es etwas erkennt, das die Testgenauigkeit beeinträchtigen könnte.

Unser informativer NIOX® Support Hub enthält eine Vielzahl von Ressourcen, wenn Sie mehr erfahren möchten.

## Immer wachsam

NIOX VERO® überwacht kontinuierlich seine Umgebung, um sicherzustellen, dass Sie jedes Mal das richtige Ergebnis erhalten.

# Einatmen

Nur bei NIOX®: Das Einatmen durch das Gerät führt zu den besten Ergebnissen

## Einfach atemberaubend

Hohe NO-Werte in der Umgebung können die Genauigkeit Ihrer FeNO-Ergebnisse beeinträchtigen. Glücklicherweise enthält der einzigartige NIOX®-Atemgriff einen Scrubber, der die NO-Konzentration aus der Umgebung beim Einatmen herausfiltert. Dadurch wird sichergestellt, dass NIOX VERO® die individuellen FeNO-Werte der Patienten widerspiegelt.

## Wussten Sie das?

Die NO-Konzentration in der Luft kann zwischen 2 und 500 ppb schwanken! Deshalb ist es so wichtig, es aus der Atemluft eines Patienten zu eliminieren.



## Herausragende Filtrationsleistung

Haben Sie sich jemals gefragt, wie sicher es ist, NIOX VERO® zu verwenden? Nun, die NIOX®-Filter wurden in unabhängigen Laboren ausgiebig getestet und haben dabei erstaunliche Ergebnisse erzielt.

**≥99.99%**

Effizienz der bakteriellen Filterung

**≥99.97%**

Effizienz der Virenfilterung

# Ausatmen

Sehen Sie, was NIOX in 10 Sekunden erreicht.

## Ein Test, ein Ergebnis

NIOX® bewahrt Ihre Patienten davor, einen Test fehlerhaft abzuschließen. Flow Rate Control™ führt Ihre Patienten zu einem erfolgreichen Test, der jedes Mal zu einem genauen Ergebnis führt.

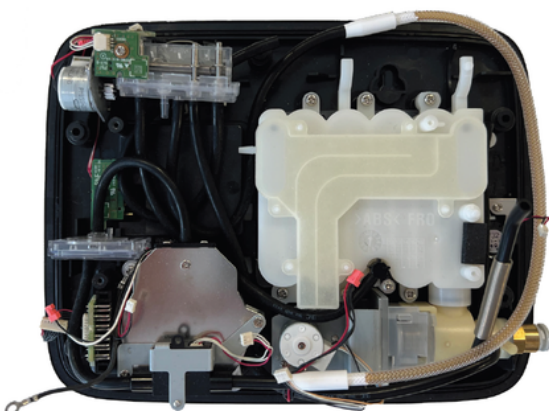
## Drei ansprechende Animationen

Um ein genaues FeNO-Ergebnis zu erhalten, ist eine gleichmäßige Ausatmung während des gesamten Tests entscheidend. NIOX® verfügt über klinisch validierte visuelle und akustische Hinweise, die das Ausführen eines Tests einfach und unterhaltsam machen.



## Liebe zum Detail

Unser Entwicklungs- und Forschungsteam hat jeden Aspekt der Genauigkeit berücksichtigt. So verfügt NIOX® beispielsweise über speziell geriffelte Schläuche, die überschüssige Feuchtigkeit aus der Atemluft des Patienten entfernen.



Ein exklusiver Blick auf die innovative Technik im Inneren NIOX VERO®

# Analyse

Dies ist der Ort, an dem die Messung stattfindet.

## Nächste Stufe der Analyse

NIOX VERO® führt außerdem unmittelbar nach dem Test des Patienten eine Nullgasmessung durch.

Diese wird vom Endergebnis abgezogen, um sicherzustellen, dass der FeNO-Wert des Patienten genau und zuverlässig ist, ohne dass eine Kalibrierung des Sensors oder Geräts erforderlich ist.

## Und zu guter Letzt

Um den wahren FeNO-Wert eines Patienten zu ermitteln, muss die Atemluft aus den unteren Lungenflügeln analysiert werden. NIOX VERO® speichert nur die letzten 3 Sekunden der 10-sekündigen Ausatmung, um sicherzustellen, dass nur Atemluft aus den Alveolen getestet wird.

## Ein einzigartiger Algorithmus

Der elektrochemische NIOX® Sensor verwendet einen bewährten und dokumentierten Algorithmus, der auf einer linearen Beziehung zwischen dem Sensorsignal und der Gaskonzentration basiert, um genaue Ergebnisse über den gesamten Sensorbereich kompromisslos zu gewährleisten.

# Bestellformular

E-mail: [info@pneumomed-eg.de](mailto:info@pneumomed-eg.de)

Produkt	Inhalt	Listenpreis	PneumoMed Preis	Betsellmenge
Starter Kit 100	1 NIOX VERO Gerät, 1 Sensor für 100 Messungen, 1 Atemmodul, 100 Filter	2.695,00 €	2.425,00 €	
Starter Kit 300	1 NIOX VERO Gerät, 1 Sensor für 300 Messungen, 1 Atemmodul, 300 Filter	3.989,00 €	3.590,00 €	
Test-Kit 100	1 Sensor für 100 Messungen, 1 Atemmodul, 100 Filter	1.452,00 €	1.379,00 €	
Test-Kit 300	1 Sensor für 300 Messungen, 1 Atemmodul, 300 Filter	2.861,00 €	2.718,00 €	
Test-Kit 500	1 Sensor für 500 Messungen, 1 Atemmodul, 500 Filter	3.632,00 €	3.450,00 €	
Test-Kit 1000	2 Sensor à 500 Messungen, 1 Atemmodul, 1000 Filter	6.005,00 €	5.408,00 €	
Test-Kit 2000	4 Sensor à 500 Messungen, 1 Atemmodul, 2000 Filter	12.010,00 €	10.037,00 €	

Bei über 3000 Messungen pro Jahr wenden Sie sich bitte direkt an Niox für eine separate Preis- und Liefervereinbarung.

zzgl. Gesetzlicher MwSt. (19 %). Zahlbar innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug. Lieferzeit von ca. 10 Werktagen. Haltbarkeit NIOX VERO® - 5 Jahre ab Lieferung oder max. 15.000 Messungen. Haltbarkeit Sensoren: 1 Jahr ab Lieferung oder entsprechende max. Anzahl an Messungen. PneumoMed Angebotskonditionen gültig bis 31.12.2026.

## Bitte Zutreffendes ankreuzen:

- Ich möchte vorab Informationen zum markierten Produkt erhalten.  
Bitte kontaktieren Sie mich.
- Ich möchte die oben genannte Bestellmenge bestellen.
- Ich bin Mitglied der PneumoMede.G.
- Ich möchte Mitglied der PneumoMede.G. werden.  
Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen

Praxisstempel

Titel, Vorname, Name \_\_\_\_\_  
Straße, Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_  
Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed eG meine obenstehenden Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die PneumoMed e.G. meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt. Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der PneumoMed e.G. - finde ich auf der Homepage unter <https://www.pneumologenverband.de>.

## Kooperationspartner:

### NIOX GmbH

Louisenstrasse 22 · 61348 Bad Homburg · Deutschland

E- Mail: [feno.de@niox.com](mailto:feno.de@niox.com) · Telefon: +49 617 249 5600 · Fax: +49 6172 683414

## Impressum:

**Herausgeber:** PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o BdP-Pneumologische Handelsgesellschaft mbH, Unter den Linden 10, 10117 Berlin, Tel.: 030 700 140 445 /444; E-Mail: [info@pneumo-handel.de](mailto:info@pneumo-handel.de); **Vorstand:** Andrea Lenartowsky, Dr. Raik Schönebeck, Dr. Matthias Krüll

**Vorsitzender des Aufsichtsrates:** Dr. med. Christian Franke;

Kreissparkasse Heidenheim: IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; Genossenschaftsregister Ulm: GnR 66 00 64

Bildnachweise: Circassia