



NIOX PRO<sup>®</sup>

Designad av NIOX®  
Inspirerad av vårdpersonal

Vi gav oss ut för att skapa en  
upplevelse som skulle kännas  
bekant – men samtidigt helt ny.

Vårt dedikerade utvecklingsteam  
har lyssnat på våra kunder och de  
patienter som använder vår  
utrustning.

Men vi stannade inte där.

**Välkommen till NIOX PRO®**

# DEN NOGGRANNHET OCH REPRODUCERBARHET **DU LITAR PÅ**

Vi presenterar helt nya NIOX PRO®, den mest avancerade NIOX®-enheten som någonsin har utvecklats – med precision, noggrannhet och reproducerbarhet som du kan lita på. Allt i en ultraportabel testupplevelse.<sup>1</sup>

MED EN  
FÖRBÄTTRAD  
**ANVÄNDARUPPLEVELSE**



## Större skärm

Vi presenterar en imponerande 7-tums HD-pekskärm i fullfärg som ger NIOX PRO® liv. Detta är den första NIOX®-upplevelsen i HD!

## Förfinad portabilitet

Vi har utvecklat och tagit fram ett robust monterat handtag för att göra portabel FeNO-mätning ännu enklare.



## Nya och förbättrade

# FUNKTIONER

## Förbättrad räckvidd

Andningshandtaget har nu en förlängd slang för att göra undersökningen ännu mer bekväm.

## Inbyggt lock

Vår hållare för andningshandtaget ger en ny plats att förvara och vila det mellan varje test.





## Innovativ kabelhantering

De specialutformade kabelinfästningarna på båda sidor av enheten hjälper till att hantera slangen till andningshandtaget och håller NIOX PRO® prydlig.



## Halkfria fötter

NIOX PRO® har fyra halkfria gummifötter som säkerställer att enheten står stadigt under användning.



## Intuitiv strömknapp

Vår nya strömknapp är mycket intuitiv. Håll in knappen för att slå på eller stänga av enheten, och tryck en gång för att väcka den från viloläge.

## Förfinat stödben

Vi har omdesignat NIOX®-stödbenet för att ge en optimal vinkel vid mätning, samtidigt som portabiliteten har förbättrats.

## Nytt patientfilter

Vi har tagit fram ett mer ergonomiskt patientmunstycke med en ny form som anpassar sig till munnen och minskar risken för luftläckage.

Enklare att använda och noggrant testad: <sup>1</sup>

**≥99.99%**   **≥99.97%**

Bakteriell filtreringseffektivitet

Viral filtreringseffektivitet



# Nu blir det mer ANIMERAT...

Vänd blad för att läsa mer om  
nioxOS® – världens första  
dedikerade operativsystem för  
FeNO-mätning.

# FYRA BANBRYTANDE ANIMERINGAR

Alla animeringar har tillgängliga ljudstöd tillsammans med engagerande visuella effekter för maximal tillgänglighet

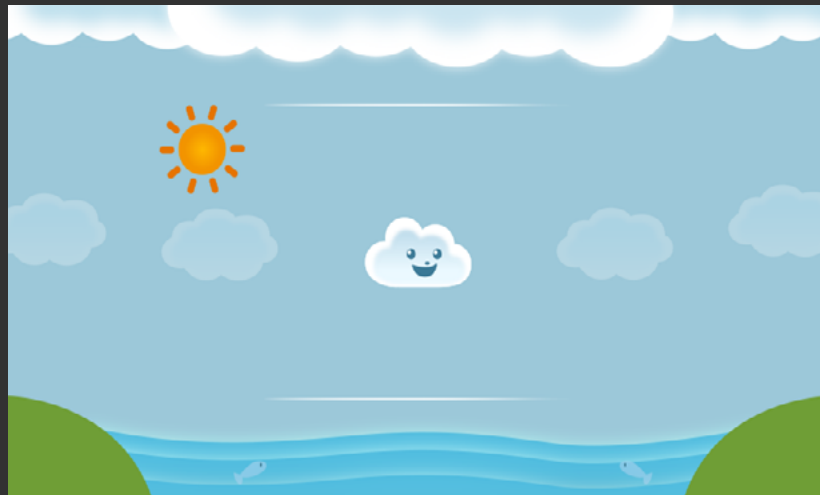
## FeNO-skalan

En tydlig och vägledande animering för vuxna patienter. Genom att hålla nålen stabil inom det gröna området i 10 sekunder får patienten direkt visuell feedback, vilket bidrar till ett korrekt genomfört test och tillförlitliga resultat.



## Hundvalpen

En lekfull och barnanpassad animering som gör testet mer engagerande. Genom att hjälpa valpen att ta sig från ena sidan till den andra får barnet tydlig guidning som underlättar ett korrekt genomförande.



## Molnet

En vertikal FeNO-animering som erbjuder variation i testupplevelsen. Den visuella guidningen hjälper patienten att följa rätt flöde genom hela mätningen på ett enkelt och intuitivt sätt.



## Raketen

En interaktiv och motiverande animering som uppmuntrar barnet att samla stjärnor längs vägen. Detta hjälper till att upprätthålla ett jämnt och stabilt flöde, samtidigt som testet blir både roligare och enklare att utföra.

# nioxOS®

Världens första dedikerade operativsystem för FeNO-mätning

## Alltid uppdaterad

Vår förbättrade startskärm erbjuder en överskådlig instrumentpanel som informerar dig när din NIOX®-sensor, ditt andningshandtag och enheten behöver bytas ut.



## Modern teknik

NIOX PRO® är 3,75 gånger snabbare än NIOX VERO®¹, drivs av nioxOS® och har stöd för Bluetooth 5 för anslutning till den skräddarsydda NIOX Cloud®-appen för Apple iOS och Android.



## Intelligent supportsystem

Vårt ntelligenta FeNO Action™-system är nu uppgraderat och integrerat med NIOX® Support Hub. Genom att enkelt skanna de inbyggda FeNO-åtgärdskoderna får du snabb tillgång till smarta lösningar – så att du kan agera direkt och hålla verksamheten i gång utan avbrott.





# Omgivande NO spelar roll

Halterna av kväveoxid i omgivningsluften kan variera kraftigt – från 2 till 500 ppb<sup>2</sup> – och kan påverka FeNO-resultatet om den inte hanteras korrekt.<sup>3–6</sup>

Med NIOX®-andningshandtaget och den unika NIOX Neutro NO®-scrubbern elimineras omgivande NO redan vid inandning. Resultatet blir mätningar som mer exakt speglar patientens luftvägar – gång på gång.

I enlighet med ATS/ERS riktlinjer för FeNO-mätning rekommenderas att omgivande NO avlägsnas.<sup>6</sup> NOX® är den enda enheten på marknaden i både EU och USA som fullt ut uppfyller dessa krav<sup>7</sup>

Låt **NIOX PRO®**  
ta bort det

## Säg hej till nNO (Nasal Nitric Oxide)

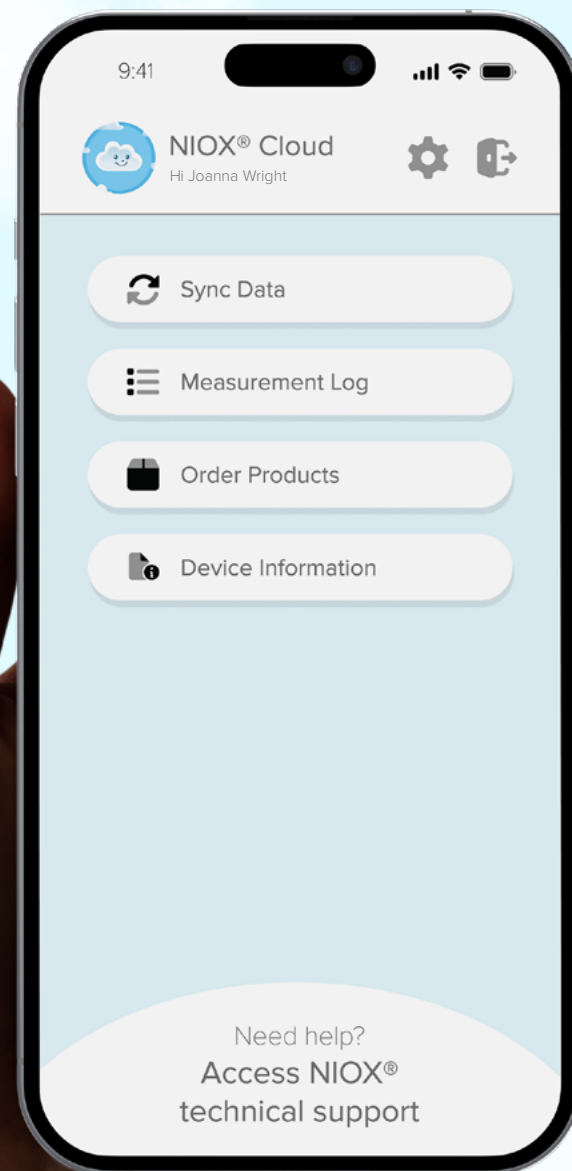
Med NIOX PRO® får du en enhet med två avancerade teknologier. Mätningen direkt på enheten är enkel och användarvänlig. För första gången kan du nu se nNO-kurvan (ppb) direkt på enhetens skärm.



Läs mer om nNO och PCD  
[niox.com/nasal](https://niox.com/nasal)







# INTRODUCERAR: NIOX CLOUD®

## Ta din NIOX PRO® till molnet

Synkronisera din NIOX PRO® sömlöst med den krypterade NIOX Cloud® och få säker tillgång till dina FeNO-mätningar och enhetsdata – när som helst, var som helst. Håll dig uppkopplad, informerad och alltid ett steg före.

## Låt NIOX® ta hand om dig

Anslut till NIOX Cloud® och få tillgång till proaktiv support från vårt dedikerade globala team. Få full kontroll över din enhet, optimera prestandan och säkerställ en smidig drift – varje dag.

## Säg hej till smidig beställning

Med NIOX Cloud® blir det enkelt och snabbt att beställa nya produkter. Appen ger dig en påminnelse när det är dags att beställa igen – så att processen blir helt bekymmersfri, med bara ett tryck.



Kom igång redan idag.  
[nioxcloud.com](https://nioxcloud.com)

# 20% längre liv

NIOX PRO® erbjuder ytterligare ett års livslängd jämfört med NIOX VERO®, vilket säkerställer tillförlitlig FeNO-mätning under ännu längre tid.<sup>1</sup>

## Och alla funktioner du förväntar dig – och mer därtill

NIOX PRO® känns både bekant och samtidigt helt ny – och innehåller alla NIOX®-essentiella funktioner.<sup>1</sup>



Tar bort omgivande  
NO vid inandning



Spara tid – ett test,  
ett resultat<sup>8</sup>



Tillgängliga ljud- och  
visuella hjälpmedel



Ingen service eller  
omkalibrering behövs



6-sekunders  
läge för barn



Dedikerad  
kundsupport

# NIOX® – skillnaden

Varje detalj räknas. NIOX PRO® är utvecklad med omsorg, baserad på årtionden av erfarenhet och omfattande kundfeedback – där vi har förfinat de funktioner som definierar NIOX® och de detaljer som särskiljer oss inom FeNO-mätning.

Upptäck vad som gör oss unika.

## Ledande FeNO-teknologi<sup>7</sup>

Används på tusentals kliniker världen över och medverkar i flest kliniska studier - NIOX® är ledande inom FeNO-mätning.<sup>7,9,10</sup>

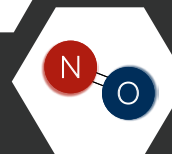


## Obruten testkapacitet

NIOX®-enheterna är förkalibrerade – inga väntetider, ingen service. Alltid redo - utan avbrott.

## Mäter kväveoxid

Vissa system uppskattar FeNO med hjälp av algoritmer, men NIOX® mäter kväveoxid direkt från luftvägarna.



## Den ultimata NIOX®-upplevelsen

NIOX PRO® – utvecklad av NIOX®, inspirerad av dig. Vår mest avancerade upplevelse för FeNO-mätning hittills.



## Transparent prissättning

Vår transparenta modell innebär inga dolda kostnader. Våra offerter är lika exakta som våra enheter.<sup>11</sup>

## Uppfyller fullt ut ATS/ERS-standarder<sup>7</sup>

NIOX® är den enda portabla enheten som fullt ut uppfyller ATS/ERS-standarder för FeNO-mätning – en av anledningarna till att den är det självklara valet av teknologi.<sup>7,9,10</sup>

# Vårt utvecklingsteam har lyssnat på dig

På NIOX® strävar vi efter att skapa den mest exakta, reproducerbara och användarvänliga upplevelsen för FeNO-mätning. Därför lyssnar vi kontinuerligt på våra kunder – för att säkerställa att våra innovationer inte bara driver tekniken framåt, utan också möter dina verkliga behov.

Vi är engagerade i att fortsätta utveckla och förfinas FeNO-mätning med NIOX® – nu och i framtiden.

Tillsammans formar vi framtiden för FeNO-mätning.



Lyssna på utvecklingsteamet om  
NIOX PRO®-resan:  
[niox.com/development-video](https://niox.com/development-video)

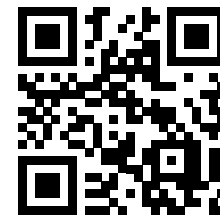




# GÖR DIG REDO FÖR NÄSTA GENERATION AV NIOX®

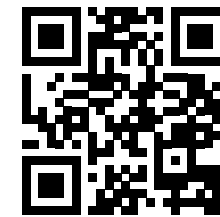
## Upptäck NIOX PRO®:

Begär en offert:



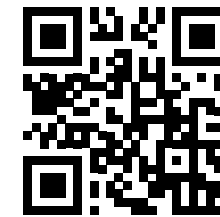
[niox.com/quote](https://niox.com/quote)

Läs mer:



[niox.com/pro](https://niox.com/pro)

Utvecklingsresan:



[niox.com/pro-dev](https://niox.com/pro-dev)

### Referenser:

1. NIOX®, Technical Equivalence of NIOX PRO® and NIOX VERO® in Fractional Exhaled Nitric Oxide (FeNO) Measurement Whitepaper. 2025. 2. Clapp L et al. Analysis of the relationship between ambient levels of O<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub> and NO as a function of NO<sub>x</sub> in the UK. Atmos Environ. 2001;35(36):6391-6405. 3. Corradi M et al., Influence of atmospheric nitric oxide concentration on the measurement of nitric oxide in exhaled air. Thorax 1998;53:673–6760. 4.Ogoshi T et al., Influence of ambient nitric oxide (no) on the ex-haled NO test. Japanese Journal of Rhinology. 2000;39;4:359-364. 5. Linn W et al., Exhaled nitric oxide in a population-based study of Southern California School children. Respir Res 2009;10;28. 6. American Thoracic Society; European Respiratory Society. ATS/ERS recommendations for standardized procedures for the online and offline measurement of exhaled lower respiratory nitric oxide and nasal nitric oxide, 2005. Am J Respir Crit Care Med. 2005;171(8):912-30. 7. NIOX®, Data on file. MKT-DOF-007. 2024. 8. Hanania NA et al. Measurement of fractional exhaled nitric oxide in real-world clinical practice alters asthma treatment decisions. Ann Allergy Asthma Immunol. 2018;120(4):414-418. 9. NIOX®, Data on file. MKT-DOF-014. 2024. 10. NIOX®, Data on file. MKT-DOF-013. 2024. 11. Carroll WD. NIOX VERO: Individualized Asthma Manage-ment in Clinical Practice. Pulmonary Therapy. 2016;2:171-88.

© Copyright NIOX Group plc 2025. NIOX®, NIOX PRO® och NIOX VERO® är registrerade varumärken som tillhör NIOX AB. Alla rättigheter förbehållna. MKT-PRM-WW-0532. Nov 2025.



VÅR NÄSTA GENERATIONS FENO-MÄTARE

---

[niox.com/pro](https://niox.com/pro)

