

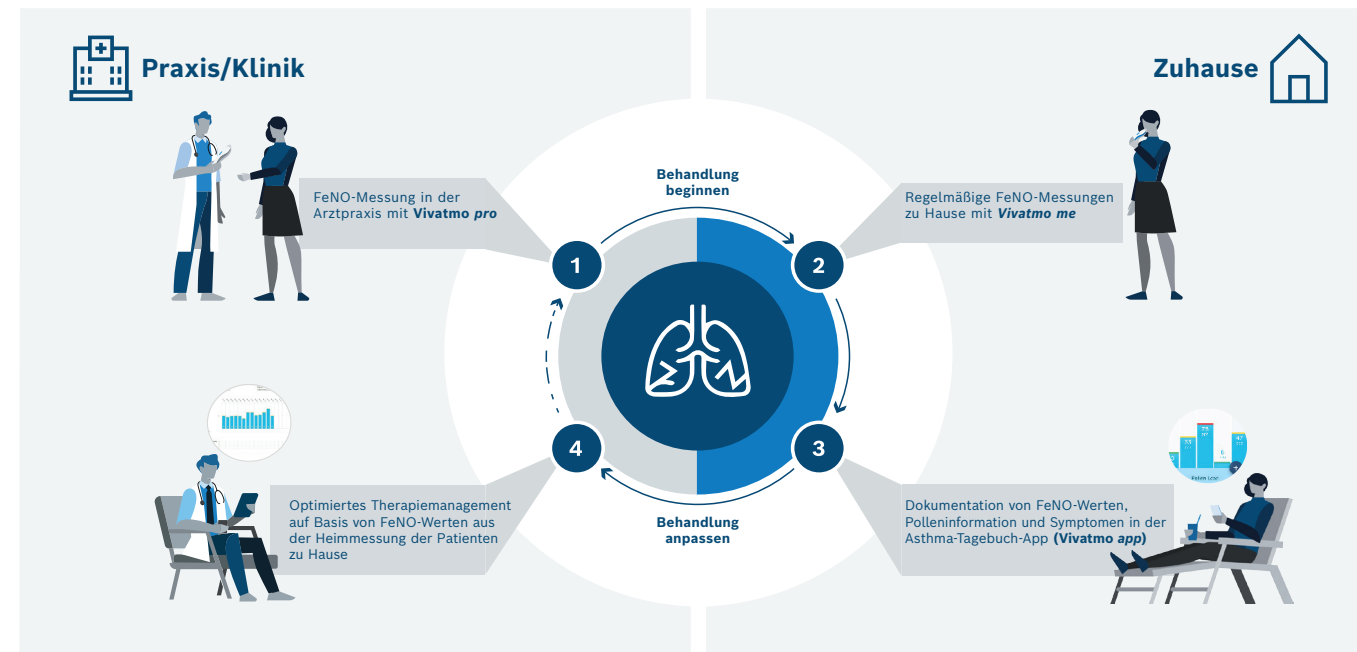


Eine neue Dimension im Asthma-
Management mit Vivatmo

Das einzigartige Vivatmo-System verbindet Ärzte und Patienten für ein optimiertes Asthma-Management.

Das Vivatmo-System besteht aus:

- **Vivatmo pro** – Wartungsfreies FeNO-Messgerät für den Einsatz in Praxis und Klinik.
- **Vivatmo me** – Weltweit erstes und einziges FeNO-Heimmessgerät für Patienten und klinische Studien.
- **Vivatmo app** – digitales Asthma-Tagebuch für Patienten zur Dokumentation der FeNO-Werte, Medikation und weiteren Gesundheitsdaten.
- **Vivasuite** – Nutzerfreundliche Remote-Software-Updates über das digitale Ökosystem für medizinische Geräte von Bosch.



Angelehnt an Globale Initiative für Asthma (GINA): Kreislauf des personalisierten Asthma-Managements, bestehend aus Bestandsaufnahme, Anpassung der Behandlung und Überprüfung. **Alle Schritte erfolgen unter der Aufsicht des behandelnden Arztes.**

Was ist das Besondere an Vivatmo?

- ✓ **Weltweit einzigartige Kombination: FeNO-Messung in der Arztpraxis & Zuhause** für eine individuelle, bedarfsgerechte Therapie im Dialog mit dem Patienten, zur präzisen Medikation, und zur besseren Kontrolle von Adhärenz und Exazerbationen.
- ✓ **Hohe Kosteneffizienz: Das Vivatmo-System benötigt während seiner gesamten Lebensdauer weder Rekalibrierung noch Wartung oder Sensoraustausch** – dank der hochpräzisen Bosch-Technologie „Made in Germany“.
- ✓ **Das tragbare, kabellose Handmessgerät ermöglicht mobile Messungen.** Die Messdaten werden danach über Bluetooth an die Vivatmo app oder die Basisstation übertragen.

Weitere Vorteile des Vivatmo-Systems

- **CO₂ neutral:** Das gesamte Vivatmo-System ist durch CO₂-Kompensation klimaneutral.
- **Höchste Hygienestandards:** Reduziertes Infektionsrisiko durch einfache Reinigung, – (z.B. mit alkoholhaltigen Desinfektionstüchern), keine Inhalation durch das Gerät und hocheffiziente Keimfilter im Einweg-Mundstück.*

* Alkoholhaltige Desinfektionstücher mit maximal 30% Alkohol. Bakterielle Filtrationseffizienz (BFE): 99.998%. Virale Filtrationseffizienz (VFE): 99.960%. Für weitere Informationen, beachten Sie bitte die Gebrauchsanweisung.



Vivatmo pro für Praxis und Klinik

FeNO-Messung für den höheren Durchsatz in medizinischen Praxen und Kliniken.

- Bis zu 5.000 Messungsversuche ohne Wartung oder Kalibrierung
- Kurze Wartezeiten, insbesondere bei Wiederholung von Messversuchen
- Zwei verschiedene Messmodi: 10 Sekunden für Erwachsene und 6 Sekunden** für Kinder im Alter von 7-11 Jahren
- Zwei unterschiedliche Visualisierungen, die den Nutzer bei der Durchführung des Messmanövers anleiten.
- Das tragbare Handmessgerät kann eigenständige Messungen durchführen, wenn es nicht mit der Basisstation verbunden ist
- Es besteht die Möglichkeit eine klinische Qualitätskontrolle (QC) durchzuführen

Einfache, sichere Datenverwaltung und -austausch.

- Patientendaten-Management-System für bis zu 10.000 Patientendaten, einschließlich Export- und Druckfunktion
- Gängige Schnittstellen und Standards erlauben reibungslosen Transfer und Einbindung in IT-Umgebung: Wifi, USB, Ethernet, HL7 und GDT
- Remote-Software-Updates möglich über die Cloud-Lösung Vivasuite
- Backups und optionale Nutzer-Logins zur Unterstützung der Datensicherheit im Praxis- oder Klinikumfeld



Vivatmo me und Vivatmo app für die FeNO-Heimmessung

Vivatmo me: Das weltweit erste und einzige FeNO-Heim Messgerät für Patienten und klinische Studien.

- Mobiles Handmessgerät in Kombination mit der kostenlosen Vivatmo app für ein optimiertes Asthma-Therapiemanagement
- Bis zu 1.000 Messungen oder Lebensdauer von 3 Jahren ohne Wartung oder Kalibrierung
- Einfache Anwendung: Messung wird über farbige LED und akustisches Signal angeleitet
- Erste Interpretation der Messergebnisse über Ampel-Schema mit individuell anpassbaren Schwellenwerten
- Zwei verschiedene Messmodi: 10 Sekunden für Erwachsene und 6 Sekunden** für Kinder im Alter von 7-11 Jahren

Vivatmo app: Dokumentation und Austausch von FeNO-Werten und Gesundheitsdaten

- Übertragung der FeNO-Werte vom Vivatmo me – Gerät zur Vivatmo app über Bluetooth
- Übersicht über FeNO-Werte, regionale Polleninformation, Peak-Flow-Werte, Medikation und Exazerbationen
- Für ein ganzheitliches Verständnis des Asthmas können Monatsreports gespeichert und mit dem Arzt geteilt werden
- Ausgezeichnet von der Deutschen Atemwegs-liga e.V. mit dem PneumoDigital Siegel

** Funktion ist nicht in allen Regionen verfügbar.



Bosch Healthcare Solutions GmbH

Stuttgarter Str. 130
D-71332 Waiblingen
e-mail: info@vivatmo.com

www.vivatmo-hcp.com

Technische Änderungen vorbehalten.

Gedruckt in Deutschland. Jegliche Farbabweichungen obliegen Einschränkungen im Druckverfahren.

Gedruckt auf 100% chlorfrei gebleichter Cellulose, gefertigt in einem umweltfreundlichen Prozess.

Nicht alle Produkte und Funktionen sind in allen Regionen verfügbar. Fragen Sie Ihren lokalen

Distributionspartner nach der Verfügbarkeit in bestimmten Märkten.

Nur zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik.

F09G100507_03