

# COSMED ECOSYSTEM



Innovative und integrierte Lösungen  
für die kardiopulmonale Diagnostik



**COSMED**  
The Metabolic Company

## LUNGENFUNKTION



Modulares System zur Analyse der Lungenfunktion, das modular nach Ihren individuellen Bedürfnissen konfiguriert wird. Höchste Genauigkeit bei geringen Wartungskosten

## KARDIOPULMONAL



Modulares System für kardiopulmonale Belastungstests. Anpassbar an jede Anwendung, von der klinischen Praxis über die Sportmedizin bis zur Forschung. Höchste Genauigkeit, geringe Wartungskosten und Integration mit zusätzlichen Messgeräten (EKG, Pulsoxymeter, Ergometer)

## ENERGIEUMSATZ

Die neue Generation von Stoffwechselmonitoren für schnelle, genaue und einfache Kalorimetrie-Tests. Das Ergebnis von mehr als 30 Jahren Erfahrung, in-vitro validiert durch die ICALIC Trial Study Group. Tragbares, batteriebetriebenes Gerät, kompakt und perfekt für die klinische Praxis.



## KRANKENHAUS



## COSMED-Referenzzentren

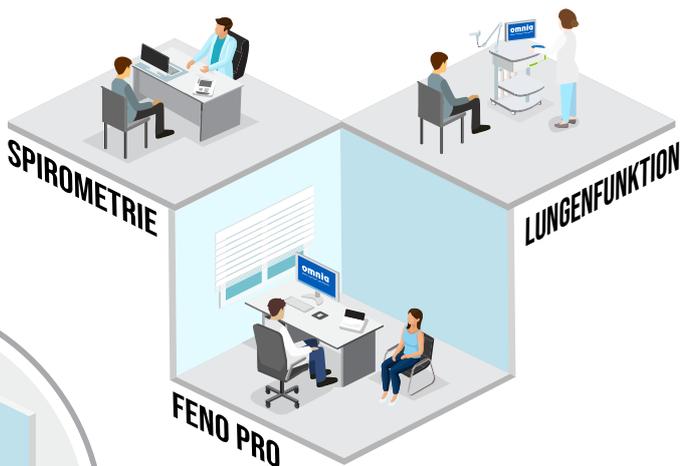
Adidas, USA  
 Apple, worldwide  
 Army Wellness Centers, worldwide  
 Baxter, worldwide  
 Boston Children's Hospital, USA  
 Charité Universitätsmedizin, Germany  
 CIA (Central Intelligence Agency), USA  
 Cincinnati Children's Hospital, USA  
 CNR (Centro Nazionale Ricerche), Italy  
 CONI (Comitato Olimpico Nazionale Italiano), Italy  
 Decathlon, France  
 Dräger Medical, Germany  
 Emirates Airlines, UAE  
 ESA (European Space Agency), The Netherlands  
 ETH Zürich, Switzerland

Georgia State University, USA  
 Glaxo Smith Kline, UK  
 Harvard University, USA  
 Huawei (Hangzhou Branch), China  
 Imperial College, UK  
 INAIL Centro Protesi, Italy  
 Intel Corporation, USA  
 Karolinska Universitets, Sweden  
 King's College, UK  
 Massachusetts General Hospital, USA  
 Mayo Clinic, USA  
 NASA, USA  
 Nestlé Nutrition, Switzerland  
 Nike, USA  
 Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Italy

Philips Electronics, The Netherlands  
 Singapore General Hospital, Singapore  
 St George's Hospital, UK  
 Stanford University, USA  
 Swedish Sports Confederation's Lab, Sweden  
 Toyota Industry, Japan  
 Trinity College, Ireland  
 UCL (University College of London), UK  
 UCLA (University of California LA), USA  
 Université de Lausanne, Switzerland  
 University of Oxford, UK  
 US Army, USA  
 Victoria University, Australia

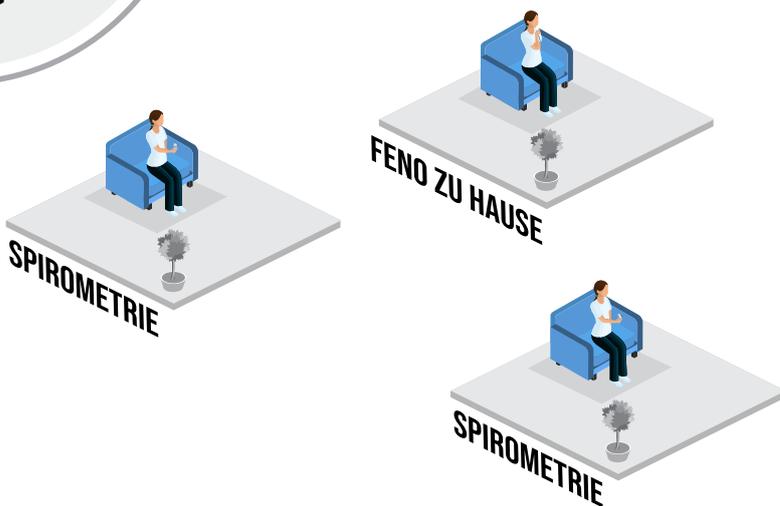
Und viele mehr ...

## LOKALE GESUNDHEITSVERSORGUNG



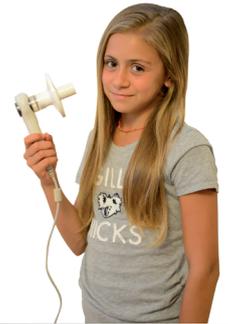
SERVER - HIS

## BETREUUNG ZU HAUSE



## SPIROMETRIE

Schnelle, einfache und kosteneffiziente Spirometrie-Tests sind jetzt für alle Benutzer verfügbar. Das Gerät wird an einen beliebigen USB-Anschluss angeschlossen und verwandelt jeden PC in einen Spirometer. Das Echtzeit-Display ermöglicht es, die Testdurchführung zu überwachen.



## FeNO PRO

Messung des ausgeatmeten Stickstoffoxids (FeNO) im klinischen Umfeld. Der Test ist schnell, einfach und der gemessene Wert gibt einen zuverlässigen Hinweis auf eine durch allergisches Asthma verursachte Entzündung. Das Gerät fügt sich perfekt in die Routine professioneller Ärzte ein.



## FeNO HOME

Hohe Flexibilität bei der Überwachung des ausgeatmeten Stickstoffoxids (FeNO) zu Hause. Die innovative Technologie und die einfache Handhabung ermöglichen es Asthmapatienten ihren klinischen Zustand selbstständig zu überwachen und die Testergebnisse zur schnellen Therapieanpassung an den behandelnden Arzt weiterzugeben.



## Das Unternehmen

COSMED ist ein 1980 gegründetes italienisches Unternehmen, das medizinische Diagnosegeräte zur Beurteilung der kardiopulmonalen Funktion, des Stoffwechsels und der Körperzusammensetzung entwickelt, herstellt und weltweit vertreibt.

COSMED erfüllt die Anforderungen des Gesundheitsmarktes, der Forschung, öffentlicher und privater Organisationen sowie von Fachleuten, die in den Bereichen Klinik, Primärversorgung, Sportwissenschaft, Leistungsfähigkeit sowie Gesundheit und Wellness tätig sind.

COSMED beschäftigt weltweit mehr als 200 Mitarbeiter, darunter über 20 Maschinenbau-, Elektronik- und Software-Ingenieure, die in der Forschung und Entwicklung tätig sind.

## Qualität & Unterstützung

Die COSMED-Medizinprodukte werden im Einklang mit den neuesten Empfehlungen und Richtlinien aller relevanten wissenschaftlichen Organisationen konzipiert und entsprechen den internationalen Qualitätszertifizierungen.

Die Genauigkeit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer unserer Lösungen sowie die innovative Softwareplattform OMNIA verdeutlichen unseren Qualitäts-Standard. Unsere hervorragende Kundenbetreuung mit erstklassigem technischem Support, der Bereitstellung von Original-Ersatzteilen und effektiven Schulungsangeboten stellen den reibungslosen Einsatz unserer Geräte sicher. Sie als Kunde und Ihre persönlichen Bedürfnisse stehen bei COSMED im Mittelpunkt.

## OMNIA Software

Die OMNIA-Plattform wurde vom COSMED-Softwareentwicklungsteam entwickelt. OMNIA ermöglicht die Integration aller Produkte in eine einzige Anwendung mit der Möglichkeit, Daten von verschiedenen Arbeitsplätzen aus zu verwalten. OMNIA ist in einer Standalone- oder Netzwerkkonfiguration für kleine und große oder geografisch getrennte Netzwerke erhältlich.

OMNIA basiert auf einer SQL-Datenbank, die eine robuste und sichere Speicherung einer praktisch unbegrenzten Anzahl von Daten ermöglicht. OMNIA Connector ermöglicht die Integration zwischen OMNIA und dem Krankenhausinformationssystem (KIS) oder der elektronischen Patientenakte unter Verwendung des HL7-Protokolls.



**Headquarters**  
**ITALY**

**COSMED Srl**  
Rome  
+39 06 931-5492  
[info@cosmed.com](mailto:info@cosmed.com)

**GERMANY**

**COSMED Deutschland GmbH**  
Werneck  
+49 (0)9735 81390 00  
[DE@cosmed.com](mailto:DE@cosmed.com)

**FRANCE**

**COSMED France SASU**  
Brignais  
+33 (0)4 478628053  
[FR@cosmed.com](mailto:FR@cosmed.com)

**THE NETHERLANDS**

**COSMED Benelux BV**  
Nieuwegein  
+31 (0) 88 10 50 500  
[BNL@cosmed.com](mailto:BNL@cosmed.com)

**DENMARK**

**COSMED Nordic ApS**  
Odense  
+45 6595 9100  
[DK@cosmed.com](mailto:DK@cosmed.com)

**SWITZERLAND**

**COSMED Switzerland GmbH**  
Fehraltorf  
+41 (0)43 50 869 83  
[CH@cosmed.com](mailto:CH@cosmed.com)

**USA**

**COSMED USA, Inc.**  
Concord, Chicago  
+1 800 4263763 Toll Free  
[USA@cosmed.com](mailto:USA@cosmed.com)

**AUSTRALIA**

**COSMED Asia-Pacific Pty Ltd**  
Artarmon  
+61 449 971 170  
[ANZ@cosmed.com](mailto:ANZ@cosmed.com)

**HONG KONG**

**COSMED HK Ltd**  
Kowloon  
+852 3708 3126  
[HK@cosmed.com](mailto:HK@cosmed.com)

Bei den abgebildeten Produkten handelt es sich um Medizinprodukte.

Vertrieben von:



**COSMED Srl**

Via dei Piani di Monte Savello 37  
Albano Laziale - Rome 00041  
Italy  
+39 (06) 931-5492 Phone  
+39 (06) 931-4580 Fax

[cosmed.com](http://cosmed.com)

Mehr wissen:

