

# L'ECOSYSTEM COSMED



Des solutions pour le diagnostic cardio-  
pulmonaire innovantes et intégrées



**COSMED**  
The Metabolic Company

## FONCTION PULMONAIRE



Système modulaire d'analyse de la fonction pulmonaire, conçu pour être configuré avec tous les modules et des options classiques selon vos besoins. La haute précision et de faibles coûts de maintenance pour un investissement longue durée.

## CARDIOPULMONAIRE



Système modulaire pour les tests d'effort cardiopulmonaire pour toutes les applications de l'environnement clinique à la médecine du sport en passant par la recherche en physiologie de l'effort. La haute précision, de faibles coûts de maintenance et l'intégration plug&play de nombreux périphériques (ECG, oxymètres de pouls, ergomètres, PA automatisée) sont les points forts de notre solution.

## DÉPENSE D'ÉNERGIE AU REPOS

La nouvelle génération de moniteurs métaboliques pour des mesures de calorimétrie indirecte rapides, précis et faciles. Le résultat de plus de 30 ans d'expérience et validé in-vitro par le groupe d'étude ICALIC issu de l'ESPEN. L'appareil est portable, alimenté par batterie, compact, léger et adapté à la clinique.



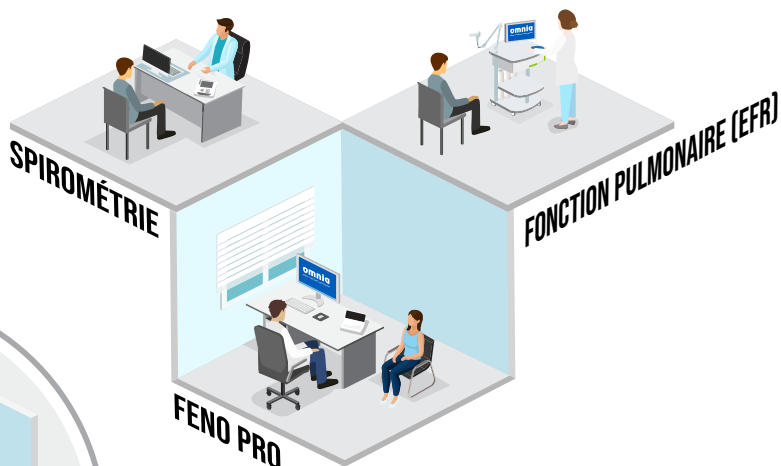
## Centres de référence et industries dotés de la technologie COSMED dans le monde

Adidas, USA  
 Apple, mondial  
 Army Wellness Centers, mondial  
 Baxter, mondial  
 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

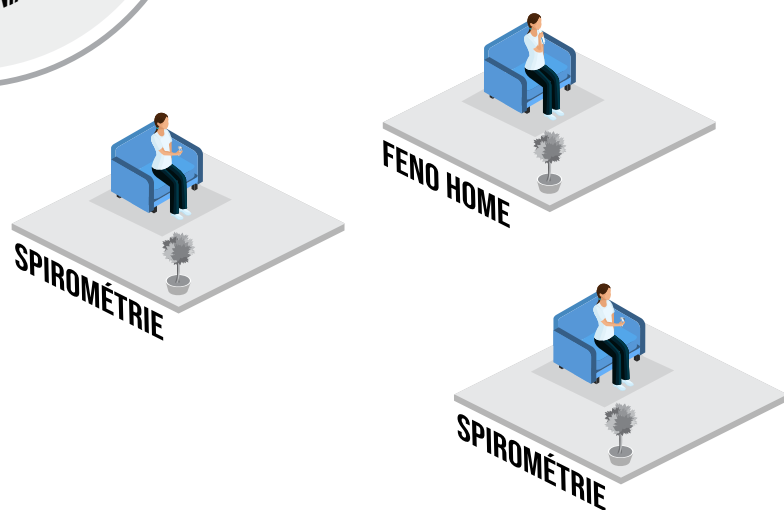
Philips Electronics, The Netherlands  
 Singapore General Hospital, Singapore  
 St George's Hospital, UK  
 Stanford University, USA  
 Swedish Sports Confederation's Lab, Sweden  
 Toyota Industry, Japan  
 Trinity College, Ireland  
 UCL (University College of London), UK  
 UCLA (University of California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

## POLYCLINIQUE



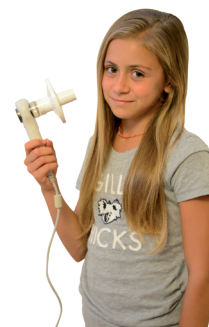
OMNIA - SIH

## CABINET ISOLÉ



## SPIROMÉTRIE

La spirométrie rapide, simple et économique désormais à la portée de tous les utilisateurs. Connecté à un port USB, l'appareil transforme votre PC en spiromètre en quelques clics. L'affichage en temps réel vous permet de surveiller la bonne exécution des tests.



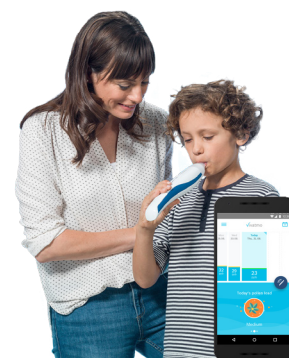
## FeNO PRO

Mesure de l'oxyde nitrique expiré (FeNO) en consultation. Le test est rapide, sans effort et la valeur mesurée permet une évaluation précise et fiable de l'inflammation provoquée par l'asthme allergique. L'appareil s'intègre parfaitement dans la routine médicale.



## FeNO à la maison

Un système simple pour surveiller le taux d'oxyde nitrique expiré (FeNO) à domicile. La technologie innovante et la facilité d'utilisation permettent aux patients asthmatiques de surveiller leur état de manière autonome et de partager les résultats avec leur médecin traitant pour un ajustement rapide de la thérapie.



## Société

COSMED est une société italienne créée en 1980 qui conçoit, fabrique et vend des dispositifs médicaux de diagnostic conçus pour évaluer la fonction cardio-pulmonaire, la fonction métabolique et la composition corporelle dans le monde entier.

COSMED répond aux besoins de la clinique ou de la recherche qu'ils soient publics et privés et à ceux des professionnels de santé du monde hospitalier ou libéral, des sciences du sport, de la performance humaine, de la santé et du bien-être.

COSMED emploie plus de 200 personnes dans le monde et son département R&D compte plus de 20 ingénieurs spécialisés dans le développement, l'électronique et les logiciels de nouveaux dispositifs.

## Qualité & Assistance

Les dispositifs médicaux de diagnostic COSMED sont produits conformément aux dernières recommandations et directives des principaux organismes scientifiques et sont conçus pour répondre aux normes de qualité internationales et nationales validés par des certificats CE, FDA etc... La précision, la fiabilité et la durée de vie de nos dispositifs médicaux de diagnostic ainsi que la plateforme logicielle innovante OMNIA sont la preuve de notre engagement Qualité. Nous garantissons à tous nos utilisateurs une assistance personnalisée avec un support technique efficace, des pièces de rechange d'origine disponibles rapidement, des programmes de formation régulières pour que nos clients COSMED préservent et exploitent leurs investissements dans le temps.

## Logiciel OMNIA

La plateforme OMNIA a été intégralement conçue par l'équipe de développement logiciel COSMED. OMNIA vous permet d'intégrer tous les produits de notre gamme dans une seule application avec la possibilité de gérer les données depuis différents postes de travail.

OMNIA est disponible soit en monoposte soit en réseau qu'il soit petit, grand ou déployé sur plusieurs sites géographiquement séparés. OMNIA s'appuie sur une base de données SQL qui permet un stockage robuste et sécurisé d'un nombre quasi illimité de données.

Le connecteur OMNIA permet l'intégration entre OMNIA et le système d'information hospitalier (HIS) ou le dossier médical électronique avec le protocole HL7.



**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)

Les produits présentés sont des dispositifs médicaux.



**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)

**Distribué par**



En savoir plus:

