



Medisoft et ses produits



Depuis 1977, Medisoft est reconnue active dans le domaine du diagnostic de la fonction cardio-respiratoire.

En Août 2014, l'acquisition de l'entreprise par le groupe MGC Diagnostics marque un grand pas vers un déploiement plus important de l'entreprise. Une équipe multidisciplinaire et professionnelle travaille constamment à la conception de nouvelles solutions dans le domaine cardio-respiratoire.

Grâce à une infrastructure moderne, Medisoft maîtrise l'ensemble des étapes de conception, production et commercialisation de la gamme la plus complète d'équipements d'exploration fonctionnelle cardio-respiratoire.

Cette maîtrise permet une flexibilité inégale, ainsi que le contrôle de la qualité de ses produits.

Medisoft bénéficie aujourd'hui d'une renommée internationale de par sa présence dans plus de 40 pays à travers le monde (exportation de plus de 85% de sa production). Grâce à ses filiales et à un réseau de distribution efficace, Medisoft est en mesure de fournir une réponse localisée, flexible et de qualité à l'ensemble de ses clients à travers le monde.

www.medisoft.be



Engagement pour la qualité

La promesse d'une qualité supérieure est la base de notre activité. Soucieuse de son évolution constante, Medisoft développe, fabrique et commercialise des produits et services en accord avec les derniers standards de qualité et les dernières technologies.



Axé sur la relation-client

Medisoft met l'accent sur un service clientèle de premier ordre. A travers des bureaux implantés au cœur de l'Europe et un réseau de distribution mondial, avec des spécialistes expérimentés, Medisoft fournit des services de qualité pour répondre au mieux aux besoins de ses clients.



Produits innovants

Grâce à ses choix de tests uniques, Medisoft encourage une approche innovante. La société se différencie sans cesse par le caractère créatif et innovant de ses instruments et de ses méthodes. Medisoft se veut une société proactive qui apporte constamment changements et améliorations à son activité.

1119COFR

A Breath of New Technology



A MGC Diagnostics subsidiary

PAE de Sorinnes 1
Route de la Voie Cuivrée
B-5503 Sorinnes, Belgium
t. +32 (0) 82 22 30 20
f. +32 (0) 82 22 33 34
info@medisoft.be

Support Technique :
t. +32 (0) 82 67 68 63
support@medisoft.be

www.medisoft.be



medisoft[®]
CARDIO-RESPIRATORY INSTRUMENTATION

Notre gamme de tests

Près de 50 types de tests disponibles : la plateforme de tests la plus flexible.

Légende :

- Point vide : Option
- Point rempli : Standard



| | Micro 6000 | Micro 5000 | SpiroAir | HypAir | HypAir Muscle Study | BodyBox | Resmon Pro Full | Ergocard Clinical | Ergocard Pro | FeNO ⁺ |
|---|------------|------------|----------|--------|---------------------|---------|-----------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Spirométrie | | | | | | | | | | |
| 1 Capacité vitale lente (CV) | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ○ |
| 2 Capacité vitale forcée (FVC) | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ○ |
| 3 Ventilation Maximale/Minute (VMM) | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ○ |
| 4 Ventilation/Minute (Vmin) | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ○ |
| 5 Réversibilité (pré/post) | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ○ |
| 6 Bronchoconstriction (software) | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ○ |
| Volume Pulmonaire | | | | | | | | | | |
| 7 Volume pulmonaire par péthysmographie (CPT) | | | | | | ● | | | | |
| 8 Volume pulmonaire par dilution à l'Hélium (CRF-He) | | | ● | ○ | | ○ | | | | |
| 9 Volume pulmonaire par rinçage à l'Azote (CRF-N2) - LCI | | | | ○ | | ○ | | | ○ | |
| 10 Volume de fermeture (N2 slope) | | | | ○ | | ○ | | | ○ | |
| Diffusion | | | | | | | | | | |
| 11 DLCO Hélium - Sac inspiratoire ou valve de demande (DLCO-He) | | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 12 DLCO Hélium rapide (apnée et expiration contrôlée) - Sac inspiratoire ou valve de demande (DLCO-He rapide) | | | | ○ | | ○ | | | | |
| 13 DLCO Méthane - Sac inspiratoire ou valve de demande (DLCO-CH4) | | | | ○ | | ○ | | | ○ | |
| 14 Double diffusion CO et NO avec Hélium (DLCO/NO-He) | | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| 15 DLCO état stable (DLCO ss) | | | | ○ | | ○ | | | | |
| 16 DLCO réinspiration (DLCO rb) | | | ○ | ○ | | ○ | | | | |
| Résistances et conductances des voies aériennes | | | | | | | | | | |
| 17 Résistance des voies aériennes (RAW) | | | | | | ● | | | | |
| 18 Résistance par interruption du débit (RINT) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 19 Résistance par oscillation forcée (FOT) avec Resmon Pro unit | | | | | | | ● | | | |
| 20 Pression inspiratoire et respiratoire maximales (MIP/MEP) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 21 Pression inspiratoire nasale maximale (SNIP) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 22 Compliance pulmonaire (statique, quasi statique et dynamique) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| Etude des muscles respiratoires et de la commande neurale | | | | | | | | | | |
| 23 Pression d'occlusion P01 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 24 Pression d'occlusion avec CO2 (P01 - CO2) | | | | | | ○ | | | | |
| 25 Pression transdiaphragmatique (PDI) | | | | | | ○ | | | | |
| 26 Ceinture abdominale | | | | | | ○ | | | | |
| Fonction cardiaque et respiratoire | | | | | | | | | | |
| 27 Echange gazeux VO2 - VCO2 cycle à cycle | | | | | | | | ● | ● | |
| 28 Mesure en condition hypoxique et hyperoxique | | | | | | | | | ○ | |
| 29 Oxymétrie SpO2 | | | | | ○ | | | ○ | ● | |
| 30 Pression artérielle non invasive | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 31 Ceinture cardio-fréquence-mètre | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 32 ECG | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 33 Débit cardiaque CO2 réinspiré (QT-CO2) | | | | | | | | | ○ | |
| 34 Débit cardiaque dissolution acétylène (QT-C2H2) | | | | | | | | | ○ | |
| 35 Calorimétrie indirecte - nutrition | | | | | | | | ○ | ○ | |
| 36 Etude de la ventilation à l'effort | | | | | | | | ○ | ○ | |
| Monoxyde d'azote endogène | | | | | | | | | | |
| 37 Monoxyde d'azote bronchique | | | | | | | | | | ● |
| 38 Monoxyde d'azote alvéolaire | | | | | | | | | | ● |
| 39 Monoxyde d'azote nasal | | | | | | | | | | ○ |
| Autres mesures | | | | | | | | | | |
| 40 Pression négative expirée (NEP) | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | ○ | |
| 41 Nébuliseur automatique (Provo 4) | | ○ | ○ | ○ | | ○ | | | | |