



Micro RPM™

Un appareil simple pour évaluer
la force des muscles respiratoires



CareFusion

Commercialisation en France :



PUMA™ : Logiciel informatique de Base de Données et d'Analyse des Pressions Respiratoires

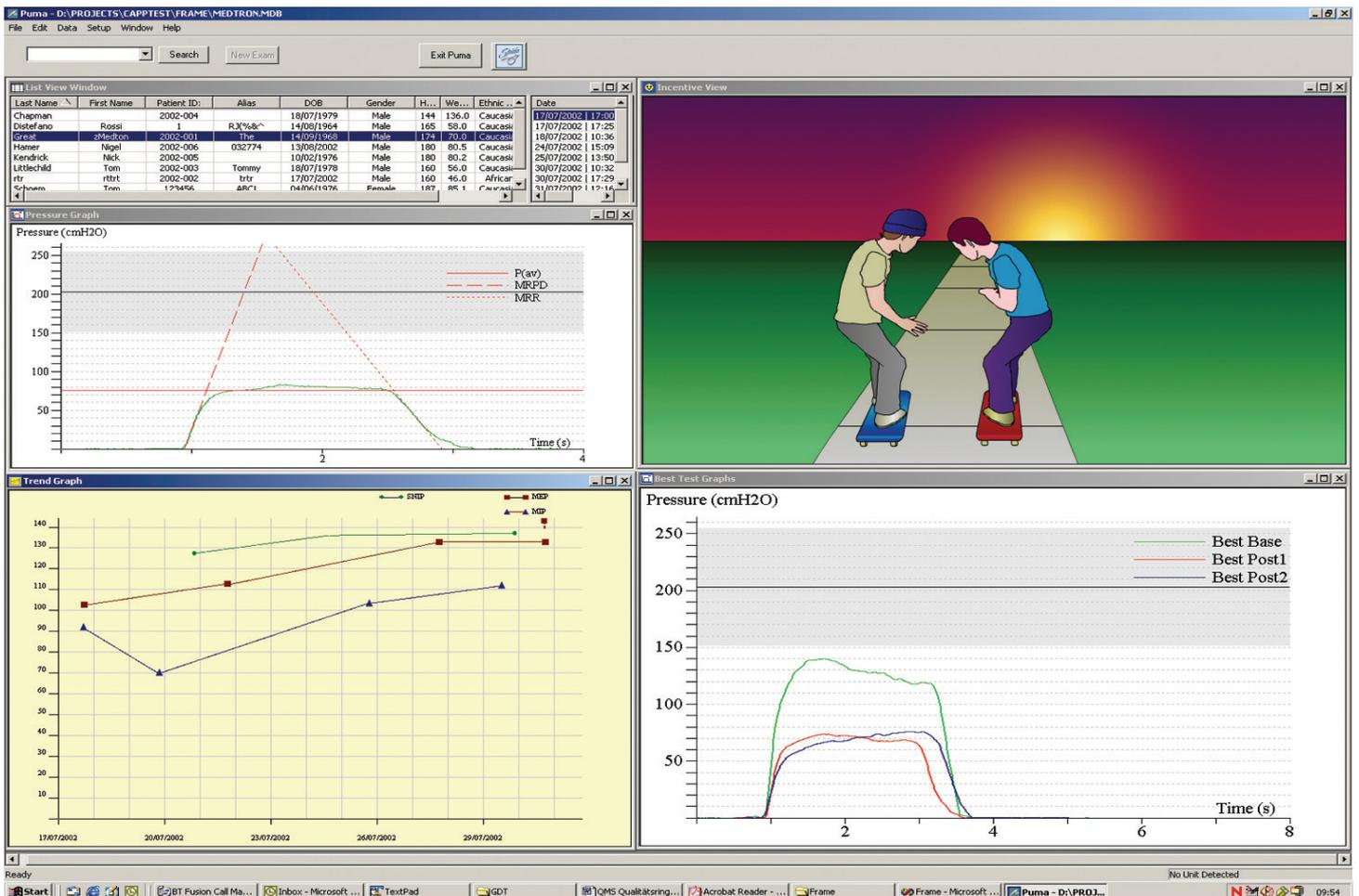
PUMA™ est un logiciel livré en option avec le manomètre respiratoire MicroRPM (compatible au plus récent OS Windows 10).

Il affiche en direct les courbes de pression mesurée par le MicroRPM et peut afficher des paramètres plus inhabituels comme le MRPD (Maximum Rate of Pressure Development, et le MRR (Maximal Rate of Relaxation).

PUMA™ a une interface graphique ergonomique, moderne, à multi-fenêtres les unes à côtés des autres, et peut afficher puis enregistrer les courbes et résultats des mesures de mesure faites à la bouche et aux nez.

Les bases de patients sont créées facilement, retrouver un patient est simple et rapide, et tracer une tendance est possible sur le long terme.

Une animation ludique permettra d'assurer une parfaite collaboration du sujet tandis qu'une indication est fournie en fin d'examen sur la bonne pratique du test. Il est possible avec PUMA™ de choisir son type de rapport A4 dans lequel les courbes précédentes sont visibles ainsi que les valeurs prédites quand elles sont disponibles pour le patient. Les résultats peuvent être exportés pour un envoi par e-mail.



Fonctionnalités

PUMA™

- Présentation en multi-fenêtres pour facilité d'usage
- Courbes de pression à la bouche et au nez en temps réel
- Superposition de courbes présentes & précédentes possible
- Choix de valeurs prédites (ou prédictives)
- Animation ludique pour obtenir la coopération du patient
- Médication possible avec test en pré et post
- Calcul des paramètres MRPD, MRR et Tau

Configuration informatique requise

- PC avec Microsoft® Windows® 2000 ou plus récent (jusqu'à 7)
- 32 MB de RAM (mémoire vive)
- 50 MB d'espace disque libre
- 1 port série disponible (ou 1 USB avec adaptateur série DB9 male)
- Microsoft® Internet Explorer version 4.01 ou plus récente
- Vidéo: SVGA 800x600, 256 couleurs

Respiratory Pressure Meter

Le **MicroRPM™** (Respiratory Pressure Meter) permet à la fois, la mesure des pressions respiratoires buccales (**PEmax**: Pression Expiratoire maximale, et **PImax**: Pression Inspiratoire maximale) et nasale (**Sniff test**) en un seul et unique appareil portable et ambulateur.

Ces tests simples et non-invasifs sont essentiels pour mettre en évidence la force des **muscles respiratoires** de patients BPCO qui suivent un programme de **réhabilitation pulmonaire**, mais ils sont aussi efficaces pour détecter d'autres maladies qui affectent **l'état des muscles respiratoires**.

Simple et rapide d'utilisation, tenant dans la poche et alimenté simplement par une pile, le MicroRPM™ dispose d'un **afficheur LCD** qui présente clairement les résultats de mesure de **pression en cmH₂O**, et il est fourni avec sa malette de transport et ses accessoires.

CE
0086



" Chez CareFusion nous sommes très fiers de nos innovations "



Fonctionnalités

MicroRPM™

- Mesures combinées de pression buccales et nasales
- Affichage clair sur écran LCD des résultats de mesure
- Petit, portable, et vraiment très léger
- Dernière technologie de capteur de pression piezo
- En option : le package informatique PUMA™, pour PC
- Alimenté par pile et fourni complet avec accessoires dans sa valise de transport
- Facile d'utilisation

Spécifications

MicroRPM™

Mesures appareil seul	Pression Expiratoire Maximale (PEmax - affichée MEP) Pression Inspiratoire Maximale (PImax - affichée MIP) Pression Inspiratoire Nasale (Sniff test - affichée SNIP)
Connecté à PUMA	Taux de Développement de Pression Maximale (affiché MRPD) Taux de Relaxation Maximale (affiché MRR) TAU
Pression d'utilisation	±300 cmH2O (±5PSID)
Pression d'explosion	±700 cmH2O (±20PSID)
Résolution	1 cmH2O

Précision	±3%
Alimentation	1 pile alcaline 9V PP3
Dimensions	170x60x26mm
Poids	175g (appareil; 750g (complet avec valise))
Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Humidité d'utilisation	30% - 90% RH
Température de stockage	-20°C - +70°C
Humidité de stockage	10% - 90% RH

International Sales:
CareFusion Germany 234 GmbH.
Leibnizstrasse 7,
D-97204 Hoechberg,
Germany.

Customer Services:
+49 (0) 931 4972 0 tel
+49 (0) 931 4972 423 fax
micro.internationalsales@carefusion.com

U.K Sales:
CareFusion UK 232 Ltd.
The Crescent, Jays Close,
Basingstoke,
RG22 4BS, UK

Customer Services
+44 (0) 1256 388550 tel
+44 (0) 1256 330860 fax
micro.uksales@carefusion.com

Research and Design Office:
CareFusion UK 232 Ltd.
Quayside, Chatham Maritime,
Chatham, Kent,
ME4 4QY, UK

+44 (0) 1634 899599 tel
+44 (0) 1634 899598 fax
micro@carefusion.com



CareFusion pursues a policy of continued improvement in design, production and performance of its products. The right is therefore reserved to vary details at any time and without notice.

© 2010 CareFusion or one of its subsidiaries.
All rights reserved 0000CF00419 Issue 1

Doc No: 085-161 v1.2

Commercialisation en France

