

MetaMax 3B

Le MetaMax est un système de mesure portable et ergonomique de la VO2 en cycle à cycle. Ce système complet s'adapte à toutes les utilisations qu'elles soient sportives, médicales ou liées à la recherche.



Package de Départ

MétaLyzer® 3B

- . Unité MétaLyzer® 3B
- . Sensor Volume Triple V
- . Perma Pure
- . Jeu de Masques (3)
- . Bonnette
- . Logiciel Métasolft (dongle)
- . Connectique PC et USB Série
- . Alimentation
- . Boîte de transport
- . Manuel dans un Cdrom

Accessoires & Options

- . ECG 3 voies
- . ECG 12 voies
- . Tongo+® (monitorage TA)
- . Ipod/Xpod, Mesure Spo2
- . Masques et bonnette
- . Kit de calibration
- . Ergomètre et Ergocycle
- . Option Logiciel
- . Meuble station de travail
- . Ordinateur, double écran
- . Imprimante

Méthode de mesure

Type de mesure cycle à cycle

Flow / Volume

Type Turbine digital
Plage 0,05 - 20 L / s
Résolution 7 mL
Précision ± 2%

O2

Type Electrochimique
Plage 0-60 Vol %
T90 tps 0-100 Vol % (option)
T90 tps <100 ms
Précision ± 0,1%

CO2

Type Infrarouge
Plage 0-13 Vol %
T90 tps <100 ms
Précision ± 0,1%

Fréquence cardiaque

Ceinture Polar
ECG 3 voies (option)
ECG 12 voies (option)

Télémetrie

Type Bi direction 19200 baud
Fréquence 433 - 424 Mhz
Portée 1 km
Connectique RS232

Dimensions

Dimensions 235 x 165 x 85 mm
Poids 1100g

Alimentations & câbles

PC interface
Série (RS 232)

Alimentation électrique
Batterie 7,2 Vmomial
2200 mA

Conditions d'utilisation

Temps de mise en route
30 minutes environ

Temp -10° à + 35° max
Pression 500 - 1050 mbar
Humidité 0 - 99 %
(sans condensation)

Normes de Sécurité

- . Directive93/42/EEC
- . DIN EN 14971
- . DIN EN 60601-1 / 60601-1-1/
- . DIN EN 60601-1 / 60601-1-1-4

- . CE 0124

Normes de Qualité

- . Directive 93/42/EEC
annex II, Section 3
- . En ISO 9001
- . EN ISO 13485