



**COSMED**  
The Metabolic Company

## Fitmate PRO

### Desktop Cardio Pulmonary Exercise Test



دستگاه متابولیک مانیتورینگ (کالری متری غیر مستقیم) مدل Fitmate PRO کمپانی Cosmed نوعی دستگاه تست قلبی ریوی رومیزی است که با استفاده از میزان اکسیژن و دی اکسیدکربن بازدمی فرد، ظرفیت عملکرد قلبی ریوی را مشخص می کند.

● اندازه گیری  $VO_2 \max$  و  $Sub\ VO_2 \max$  , Anaerobic Threshold

● امکان بررسی استقامت عضلانی، قدرت و انعطاف پذیری

● قابلیت اتصال به دوچرخه و تردمیل

● امکان بررسی و آنالیز ریسک های قلبی و ریوی

● ارزیابی تغذیه ای و انرژی مورد نیاز فرد در حالت استراحت (REE)



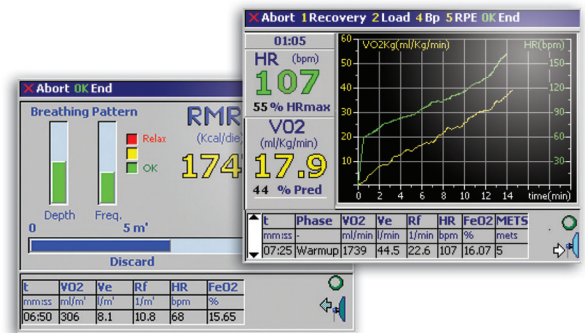


**COSMED**  
The Metabolic Company



پارامترهای قابل اندازه گیری

- VO<sub>2</sub> max ●
- Sub-VO<sub>2</sub> max ●
- Anaerobic Threshold ●
- Heart Rate ●



- صفحه نمایش دستگاه به صورت Real time مقادیر را اندازه گیری شده را نمایش می دهد.

- امکان ارائه گزارش جامع برنامه ورزشی با توجه به داده های بیمار بر اساس دستورالعمل ACSM

- دارای بانک اطلاعاتی تمرین ها به همراه تصاویر و اهداف ورزشی

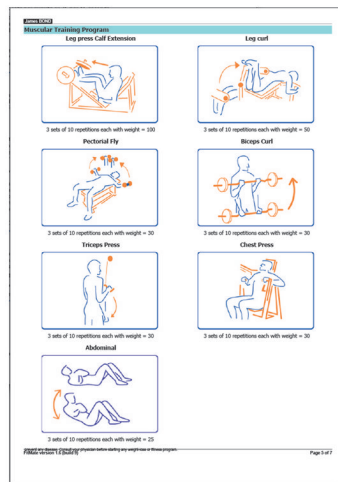
Resting Energy Expenditure (REE ,RMR)

Weight Management/ Energy Balance

Diet Planner

Body Composition by Skinfold

Standardized Measurement (WHR ,BP, RHR )



Canopy Hood (Optional)

- قابلیت استفاده با دهانی، ماسک یکبار مصرف یا دائمی، در سایز های بزرگسال و اطفال

