

Ergospirometru monitorizare

I.D.: 62998339

Data publicarii	11.11.21	Coduri CPV	33124110-9
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	43.319,33 RON - 43.319,33 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: Ergospirometru monitorizare Instrument de monitorizare a raspunsurilor metabolice in repaos sau efort (odihna/exercitiu) specific sportului de performanta; posibilitate de interpretare a raspunsurilor metabolice; măsurarea consumului de oxigen în repaus și în timpul exercițiilor fizice. Fiecare dispozitiv este echipat cu o baterie reîncărcabilă, un ecran LCD mare; imprimantă încorporată care permite testarea fără computer sau cablu de alimentare principal. Toate sistemele instrumentului gestionează rezultatele testelor și stochează informații în memoria sa internă, gata pentru încărcare în software-ul PC; Instrumentul sa fie validat pentru măsurarea REE (ambele cu mască facială și baldachin) și VO2max; Senzor de O2; Software-ul gestioneaza datele (salvare, arhivare, tendințe) măsurate si alte caracteristici suplimentare, precum echilibrul energetic, planul de dietă, prescripția de exerciții ACSM etc. Ergospirometru trebuie sa aiba posibilitatea de a fi conectat la alte dispozitive inclusiv monitoare de activitate, pulsioximetre și ECG-uri de stress; Parametrii masurabili VO2max, submax VO2 Resting Energy Expenditure (REE) - Mask Threshold (AT) HARDWARE Analizor de gaz O2 GFC Debitmetru - Exercițiu Turbină bidirecțională 0-28mm Debitmetru; Repaus Turbina bidirecționala 0-18mm Display LCD color 320 x 240 pixeli Imprimanta termica: Baterie reîncărcabilă Li-ion; Memoria internă; Porturi de interfață USB A-B, RS-232, HR-TTL, Debitmetru Cerințe electrice 100-240V ± 10% 50/60
