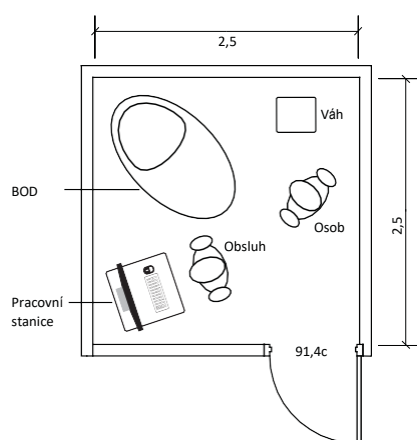


Technické parametry



CE
0413

Výrobek	Popis	OBJ
BOD POD GS-X	Systém stanovení tělesného složení	A-661-230-040
Standardní dodávka	Jednotka BOD POD, napájecí zdroj, elektronická váha, kalibrační závaží 10 kg (2 ks), kabel USB, software OMNIA®, čistič oken, utěrky na čištění oken, čepice COSMED Lycra, skřípec na nos, návod k obsluze	
Měření		
Tělesné složení	Tělesná hmotnost, objem těla, hustota těla, tuková hmotnost tuku (kg a %), beztuková hmotnost (kg a %), nitrohrudní objem plynu (TGV)	
Měření hmotnosti		
Typ	Vysoce přesná digitální váha	
Rozměry a hmotnost	35,6 x 40,6 x 8,9 cm / 10,9 kg	
Hmotnostní rozsah	do 250 kg	
Přesnost	0.05%	
Kalibrace	20 kg závaží	
Měření objemu		
Typ	Air Displacement Plethysmography	
Objem komory	500 L	
Přesnost	±100 ml objemu válce	
Kalibrace	Automatická	
Podmínky okolního prostředí		
Teplota	21–27 °C (provozní); 5–38 °C (skladovací)	
Vlhkost	20–70 % (bez kondenzace)	
Barometrický tlak	75-106 kPa	
Hardware		
Rozměry a hmotnost	167 x 84 x 135 cm / 250 kg	
Napájecí zdroj	100–240 V ± 10 % 50/60 Hz	
Software		
Jazykové verze	Angličtina, čínština (tradiční a zjednodušená), čeština, holandsština, francouzština, němčina, řečtina, hebrejštiny (pouze interpretace), italština, japonština, korejština, polština, portugalština, rumunština, ruština, španělština, turečtina	
Požadavky na PC	Windows 7 SP1 (32/64 bitů) nebo Windows 8.x (32/64 bitů) nebo Windows 10 (32/64 bitů), CPU ≥ 2 GHz, RAM ≥ 4 GB, HD ≥ 10 GB pro úplnou instalaci, rozlišení monitoru ≥ 1 366 x 768 pixelů, ≥2 USB port	
Volitelné možnosti/ příslušenství		
Pediatrický doplněk™	Složení těla pro věkový rozsah: 2-6 roků (až 12 kg)	A-661-230-042
Modul plicních objemů	Nitrohrudní objem plynu (TGV)	A-670-100-027
Pracovní stanice (vozíky)	K dispozici je několik typů vozíků	
Periferní zařízení		
OMNIA Network	Síťové prostředí LAN/WAN	C04180-02-11
OMNIA konektor	Připojení k nemocničnímu informačnímu systému prostřednictvím protokolu HL7	A-670-200-013
Spotřební materiál		
Dýchací hadice a filtr	Jednorázové použití pro nitrohrudní objem plynu (50 ks)	A-661-923-008
Skřípec na nos	Jednorázové použití pro nitrohrudní objem plynu (25 ks)	A-662-100-001
Čepice Lycra	Opakovaně použitelné pro test tělesného složení	A-661-923-137
Standards bezpečnosti a kvality		
MDD (93/42 EHS); FDA 510(K); EN 60601-1 (BEZPEČNOST) / EN 60601-1-2 (EMC)		



COSMED
The Metabolic Company



COSMED USA, Inc.

1850 Bates Avenue -
Concord CA 94520
Kalifornie USA
+1 (925) 676-6002 Tel
+1 (925) 676-6005 Fax

cosmed.com

Distributor

S-medics, s.r.o.
Malešická 2251/51
CZ 130 00 Praha 3
s-medics@s-medics.cz
Tel: +420225001510