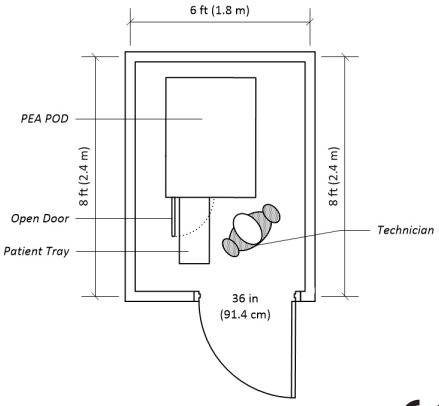
PEA POD
Infant Body Composition System

Fiche technique



CE 0413

Produit	Description	REF
PEA POD	Système de suivi de la composition corporelle du nourrisson Gold Standard	A-661-230-025
Equipement standard	Unité PEA POD, PC/moniteur, imprimante, cylindre de volume, poids de calibration, logiciel PEA POD, nettoyant pour vitres, chiffons de nettoyage, préfiltre d'admission d'air (4 pièces), bonnets (10 pièces), manuel d'utilisation	
Mesures		
Composition corporelle	Masse corporelle, volume corporel, densité corporelle, masse grasse (kg et %), masse non grasse (kg et %), volume de gaz thoracique (estimé)	
Mesure du poids		
Type	Balance numérique de haute précision	
Plage de poids	jusqu'à 10 kg	
Précision	± 2g	
Étalonnage	Poids certifié 2 kg	
Mesure de volume		
Type	Pléthysmographie par déplacement d'air	
Volume de la chambre	≈ 36 L	
Précision	±6 mL	
Étalonnage	Automatique avec volume d'étalonnage interne	
Conditions environnementales		
Température	20-28° C (fonctionnement); -21-75°C (stockage)	
Humidité	20-70% (sans condensation)	
Pression barométrique	75-106 kPa	
Matériel		
Dimensions et poids	156.2x79.8x122.4 cm / 300kg	
Alimentation	100-240V ± 10% 50/60 Hz	
Logiciel	**Suite PEA POD**	
Langues disponibles	Anglais	
Configuration PC	Windows 10 (64 bits) Exigences minimales: Windows XP Pro (32 bits), Windows 7 (32 bits)	
Consommables	**Description**	**REF**
Bonnet patient	Réutilisable pour test de composition corporelle	A-661-923-036
Filtre à air	Pré-filtre d'admission (4 pcs)	A-661-923-042
Capteur de CO2	Capteur calibré pour la surveillance de la concentration en chambre d'essai	A-558-050-007
Normes de sécurité et de qualité		
MDD (93/42 CEE) ; FDA 510(k); EN 60601-1 (sécurité) / EN 60601-1-2 (CEM)		

COSMED
The Metabolic Company

COSMED

COSMED USA, Inc.

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

cosmed.com

Distributed by

© 2021/08-a COSMED E & OE. Subject to alterations without prior notice. REF.: C03838-03-80