

Le pléthysmographe **SMART PFT USB BODY II**

La première cabine à double porte équipée des dernières technologies de mesures.

Spécificités de la cabine :

- > Grande accessibilité (double porte, seuil < 10cm)
- > Interface USB
- > Capteur de débit à orifice variable (robuste, précis, petit espace mort, insensible à l'humidité)
- > Calibration automatique des signaux mesurés
- > Mesure des conditions BTPS en temps réel

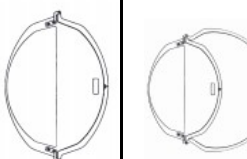

Spécificités du logiciel :

- > Intégration des normes GLI 2012
- > Conforme aux exigences ATS/ERS
- > Base de données SQL
- > Automatisation de la sauvegarde des données
- > Éditeur de rapports
- > Incitatif réglable
- > Consultation aisée de l'historique / tendance d'un patient

Options :

- > DLCO
- > Rhinomanométrie
- > PO1 - PIMax—PEMax
- > ROCC
- > Interface GDT
- > Interface HL7



Dimension	Portes fermées :		
			
			Largeur = 83 cm
			Hauteur = 185 cm
	Portes ouvertes :		
			Longueur = 120 cm
			Largeur = 111 cm
		Hauteur = 185 cm	



Données technique : cabine et console		
Cabine :		
Matériau cabine	Fibre de verre	
	Aluminium	
Poids	138	kg
Dimension ovale (L / l / h)	1150 / 83 / 1640	mm
Volume	860	l
Seringue de calibration	50	ml
Volume de référence	2660	ml
Fermeture des portes	Électromagnétique	
Console :		
Dimension (L / l / h)	505 / 500 / 970	Mm
Poids	22.5	kg

Données technique : capteur de débit		
type	Differ. pression	
	Orifice variable	
Matériau boîtier	POM	
Matériau membrane	Hostaphab RN50	
Poids	34	g
Dimension ovale (d1 / d2 / l)	42 / 29 / 88	Mm
Espace mort effectif	<30	ml
Pression retour à 0.1 l/s	0.072	kPa/l*s
Pression retour à 15 l/s	0.068	kPa/l*s
Gamme de débit	0.01—16	l/s
Résolution débit	0.007	l/s
Erreur linéarité	±3	%
Résolution volume	0.01	ml
Espace mort effectif avec filtre et mâchoire	<80 ml	
Pression retour capteur de débit et filtre	<0.11	kPa/l*s

EMO International
5 rue Jacques Cartier
17440 Aytré
Tél : 05 46 28 28 88
Fax : 05 46 28 28 84
Mail : info@emo-international.com
Site : www.emo-international.com

Fabriquant :
Medical Equipment Europe GmbH
Dr. Georg-Schägger-Strasse 14
97762 Hammelburg, Germany