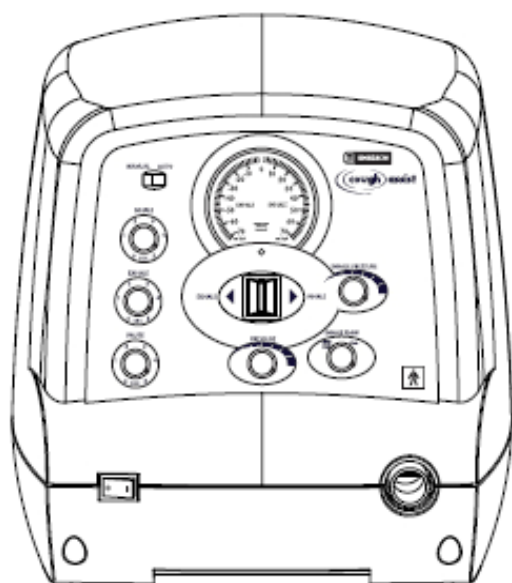


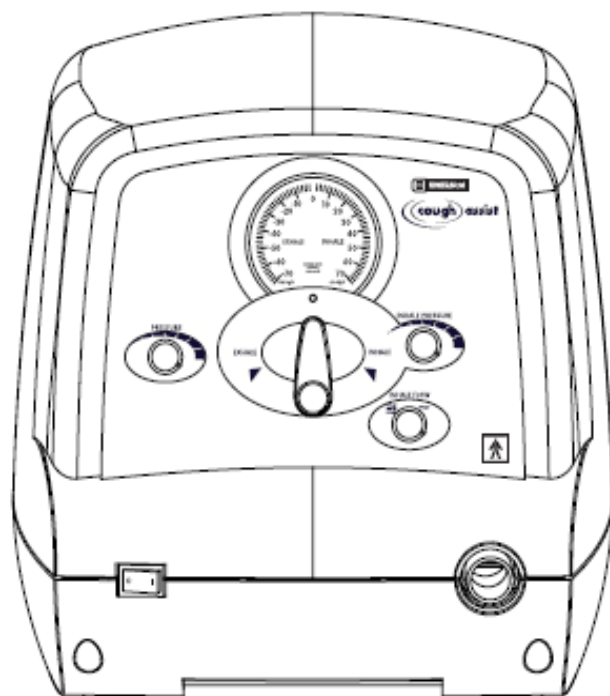
cough assist GUIDE D'UTILISATION



Directives et déclaration du fabricant immunité électromagnétique - extrait page 5B -

Distance minimale entre
tout équipement de communication RF
portable/mobile et le système CoughAssist

MODÈLES CA-3000 & CA-3200



MODÈLES CM-3000 & CM-3200



Guide d'Utilisation Intégral



AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE SUPPLEMENTAIRES

Directives et déclaration du fabricant – immunité électromagnétique

Le CoughAssist a été conçu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du CoughAssist doit veiller à utiliser ce dernier dans cet environnement.

Essai d'immunité	Niveau d'essai IEC60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique - directives
Emissions de RF conduites IEC 61000-4-6	3 Vrms De 150 kHz à 80 MHz	V1=3 Vrms	<p>Les appareils de communication portables et mobiles ne doivent être situés à proximité immédiate du CoughAssist. Il importe de respecter les distances de séparation calculées/répertoriées ci-dessous :</p> <p>$D=(3,5/V1)$(Racine carrée de P)</p> <p>$D=(3,5/E1)$(Racine carrée de P) De 80 à 800 MHz</p> <p>$D=(7/E1)$(Racine carrée de P) De 800 MHz à 2,5 GHz</p> <p>P correspondant à la puissance maximale en watts et D à la distance de séparation en mètres recommandée.¹</p> <p>Les intensités des champs produits par les transmetteurs de RF fixes, déterminées par un relevé des émissions électromagnétiques du site, doivent être inférieures aux niveaux de conformité (V1 et E1).</p> <p>Des interférences peuvent se produire à proximité d'un équipement contenant un transmetteur.</p>
Emissions de RF rayonnées IEC 61000-4-3	3 V/m ¹ De 80 MHz à 2,5 GHz	E1=1 V/m ¹	

REMARQUE 1 : la technologie permettant de réguler la pression du CoughAssist n'a pas pu être suffisamment adaptée pour assurer une immunité à un niveau de 3 V/m. Par conséquent, toutes les instructions fournies à l'utilisateur se basent sur un niveau de champ égal à 1 V/m, auquel l'immunisation du système a été vérifiée.

Distances de séparation recommandées pour le CoughAssist

Le CoughAssist a été conçu pour une utilisation dans l'environnement électromagnétique dans lequel les perturbations rayonnées sont contrôlées. Le client ou l'utilisateur du CoughAssist peut empêcher l'occurrence d'interférences électromagnétiques en maintenant une distance minimale entre tout équipement de communication RF portable/mobile et le système CoughAssist comme indiqué ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximale de l'équipement de communication.

Puissance de sortie max. (Watts)	Séparation (m) De 150 kHz à 80 MHz	Séparation (m) De 80 à 800 MHz	Séparation (m) De 800 MHz à 2,5 GHz
	$D=1,1667$ (Racine carrée de P)	$D=3,5$ (Racine carrée de P)	 Téléphonie Mobile $D=7$ (Racine carrée de P)
0.01	0.11667	0.35	0.7
0.1	0.36894	1.107	2.214
MOBILE 1 2 W	1.1667	3.5	7.0
10	3.6894	11.07	22.14
100	11.667	35	70

5B

Supplément au guide d'utilisation CoughAssist - 910-1217-0

A INSERER ENTRE LES SECTIONS 2 ET 3

J. H. Emerson Co., 22 Cottage Park Ave, Cambridge, MA 02140-1691