

# HAMILTON-C6

## Caractéristiques techniques de la version logicielle 1.2.x

### Modes de ventilation

Standard : ✓ Option : O Non applicable : --

Forme de mode	Nom du mode	Mode	Adulte/Enf.	Néonatal
Modes à volume contrôlé, débit contrôlé	VAC	Les cycles sont assistés avec contrôle du volume, y compris les cycles déclenchés par le patient.	✓	--
	VACi	Il est possible d'alterner des cycles assistés à volume contrôlé avec des cycles assistés en pression.	✓	--
Modes à volume cible, réglage de pression adaptative	APV/VAC+	Les cycles sont contrôlés et ont un volume cible.	✓	✓
	APV-VACi/VACi+	Il est possible d'alterner des cycles contrôlés à volume cible avec des cycles spontanés assistés en pression.	✓	✓
Modes à pression contrôlée	VPC	Tous les cycles, qu'ils soient déclenchés par le patient ou le ventilateur, sont assistés et à pression contrôlée.	✓	✓
	VPC-VACi	Les cycles contrôlés sont à pression contrôlée. Il est possible d'alterner des cycles contrôlés avec des cycles spontanés assistés en pression.	✓	✓
	DuoPAP	Les cycles contrôlés sont à pression contrôlée. Les cycles spontanés peuvent être déclenchés aux deux niveaux de pression.	✓	✓
	APRV	Les cycles spontanés peuvent être déclenchés en continu. La pression entre les niveaux contribue à la ventilation.	✓	✓
	VS/Ai	Chaque cycle est spontané, avec ou sans cycles spontanés assistés en pression.	✓	✓
Ventilation intelligente	ASV	L'utilisateur définit les paramètres %VolMin, PEP et Oxygène. La fréquence, le volume courant, la pression et le rapport I:E sont définis en fonction des données physiologiques du patient.	✓	--
	INTELLiVENT-ASV	La gestion par le ventilateur de l'élimination du CO2 et de l'oxygénation se base sur les plages cibles et les limites de paramètres définies par le médecin et les données physiologiques du patient. Le mode de fonctionnement sous-jacent est l'ASV.	O	--
Modes non invasifs	VNI	Chaque cycle est spontané.	✓	✓
	VNI-Fmin	Chaque cycle est spontané tant que le patient respire au-dessus de la fréquence définie. Une fréquence de sécurité peut être définie pour les cycles contrôlés.	✓	✓
	nCPAP-Ai	Chaque cycle est spontané tant que le patient respire au-dessus de la fréquence définie. Une fréquence de sécurité peut être définie pour les cycles contrôlés.	--	O
	HiFlowO2	Thérapie d'oxygène à haut débit. Aucun cycle assisté.	O	O

## Configuration standard et options (par ordre alphabétique)

Standard : ✓ Option : O Non applicable : --

Fonctions	Adulte/Enf.	Néonatal
Aide en ligne	✓	✓
Capnographie, « mainstream » (volumétrique) et « sidestream »	O	O
Capteur d'O2 paramagnétique	O	O
Comp. tube (compensation de résistance du tube)	✓	✓
Compatible avec système d'alarme distribué (DAS)	✓	✓
Compensation des fuites	✓	✓
Contrôleur intégré de pression du ballonnet IntelliCuff®	O	O
Copie écran	✓	✓
Cycle manuel/inspiration prolongée	✓	✓
Déclenchement, débit et pression sélectionnables	✓	✓
Deuxième batterie	O	O
Enrichissement en O2	✓	✓
État Vent (représentation visuelle de la dépendance du patient vis-à-vis du ventilateur)	✓	✓
Groupe de patients	✓	O
Intégration de l'humidificateur HAMILTON-H900	O	O
IntelliSync+ (synchronisation du déclenchement expiratoire et inspiratoire)	O	--
Journal des événements (jusqu'à 10 000 événements avec date et heure)	✓	✓
Langues (Allemand, anglais, anglais US, chinois, coréen, croate, danois, espagnol, finlandais, français, grec, hongrois, indonésien, italien, japonais, néerlandais, norvégien, polonais, portugais, roumain, russe, serbe, slovaque, suédois, tchèque, turque, ukrainien)	✓	✓
Manœuvre de pauses inspiratoire et expiratoire	✓	✓
Mode Veille avec chronomètre	✓	✓
Monitoring de la pression transpulmonaire	✓	✓
Monitoring de la SpO2	O	O
Nébulisation (Aerogen®)	O	O
Nébulisation (pneumatique)	✓	--
Outil d'aspiration	✓	✓
P/V Tool® Pro	O	O
Ports de communication : Trois ports COM, deux ports USB, DVI, Appel infirmière	✓	✓
Poumon dynamique (visualisation en temps réel des poumons)	✓	--
Protocoles de communication : pour plus de détails, voir la brochure sur les options de <i>connectivité</i>	✓	✓
Tendances / Boucles	✓	✓
Verrouillage de l'écran	✓	✓

## Performances techniques

Description	Spécification
Débit continu expiratoire automatique	Fixé à 6 l/min
Pression inspiratoire	0 à 100 cmH <sub>2</sub> O
Débit inspiratoire maximum	260 l/min
Moyens de déclenchement inspiratoire	Déclenchement en débit, déclenchement en pression ou IntelliSync+ en option
Moyens de déclenchement expiratoire	Cyclage par débit (Cyclage) ou IntelliSync+ en option
Temps expiratoire minimal	20 % de la durée du cycle ; 0,2 à 0,8 seconde
Débit d'entrée O <sub>2</sub>	80 l/min (pression d'entrée à 2,8 bar/280 kPa/41 psi)
Précision du mélangeur d'oxygène	± (fraction de volume de 2,5 % + 2,5 % de la mesure réelle)
Vérifications préopératoires	Test d'étanchéité, calibration du capteur de débit/capteur d'O <sub>2</sub> /capteur de CO <sub>2</sub>
Volume courant	<i>Adulte/Enf.</i> : 20 à 2 000 ml <i>Néonatal</i> : 2 à 300 ml

## Normes et homologations

Classification	Classe IIb, fonctionnement en continu conformément à la directive CE 93/42/CEE
Certification	EN 60601-1:2006/A1:2013, CEI 60601-1-2:2014, ANSI/AAMI ES60601-1:2005(R)2012, ISO 80601-2-12:2011, CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1:14, EN ISO 5356-1:2015, ISO 80601-2-55:2018
Déclaration	Le HAMILTON-C6 a été développé conformément aux normes internationales pertinentes et aux recommandations de la FDA. Le ventilateur est fabriqué dans le cadre du système de certification de gestion de qualité EN ISO 13485 et EN ISO 9001, Directive du Conseil 93/42/CEE, Annexe II, Article 3. Le ventilateur répond aux Exigences fondamentales de la Directive du Conseil 93/42/CEE, Annexe I.
Compatibilité électromagnétique	Conformément à la norme CEI 60601-1-2:2014
Classe de sécurité	Classe I, pièce appliquée Type B (système de ventilation du ventilateur, SVV), pièces appliquées Type BF (capteur de CO <sub>2</sub> comprenant le connecteur du module CO <sub>2</sub> , l'humidificateur, le système AerogenS, le nébuliseur et le capteur de SpO <sub>2</sub> comprenant l'adaptateur de SpO <sub>2</sub> ), à fonctionnement continu conformément à la norme CEI 60601-1

## Performances pneumatiques

O2	Pression d'entrée :	2,8 à 6 bars/41 à 87 psi
	Connecteur :	DISS (CGA 1240) ou NIST
Alimentation en air	Turbine intégrée avec longévité garantie	
Port inspiratoire ( <i>vers le patient</i> )	Connecteur :	Conique DI 15 mm/DE 22 mm ISO
Port expiratoire ( <i>retour des gaz du patient</i> )	Connecteur (sur la valve expiratoire) :	Conique DI 15 mm/DE 22 mm ISO

## Spécifications électriques

Alimentation d'entrée	100 à 240 V CA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz	
Consommation électrique	60 VA en règle générale, 210 VA (510 VA avec un humidificateur) maximum	
Batterie	Spécifications électriques :	14,4 V, 5,0 Ah, 72 Wh, 48 W en règle générale, 288 W maximum
	Type :	Lithium-ion
	Durée de fonctionnement normale :	$\geq$ 90 min avec une batterie/ $\geq$ 180 min avec deux batteries

## Représentation graphique des données patient

Type de graphique/nom de l'onglet	Options
Forme d'ondes	Pression, Débit, Volume, PCO <sub>2</sub> <sup>1</sup> , FCO <sub>2</sub> <sup>1</sup> , Pléthysmogramme <sup>1</sup> , Ptrach, Pes, Ptranspulm, Arrêt
Panneaux intelligents	Poumon dynamique <sup>2</sup> , État Vent, Graphique ASV <sup>3</sup> , SMP (paramètres de monitoring secondaires)
Tendances	1, 6, 12, 24 ou 72 heures de données de tendance pour un paramètre sélectionné ou combinaison de paramètres
Boucles	Pression/volume, Pression/débit, Volume/débit, Volume/PCO <sub>2</sub> <sup>1</sup> , Volume/FCO <sub>2</sub> <sup>1</sup> , Pes/Volume, Ptranspulm/Volume

<sup>1</sup> Option CO<sub>2</sub> + SpO<sub>2</sub> requise

<sup>2</sup> Uniquement pour adultes/enfants

<sup>3</sup> Uniquement en mode ASV



## Alarmes

Priorité	Alarme
Priorité absolue	<p>Apnée, Recherche obstruction, Volume minute haut/bas, Oxygène haut/bas, Pression haute/basse, Pression trop élev./sourir, Pression bloquée</p> <p>Calibrez capteur de débit (pendant la ventilation), Ctrl tubulure du capteur de débit, Ctrl capteur de débit, Échec capteur de débit externe, Remplacer capteur O2, Défaut alim. oxygène, Alarme sonnerie défectueuse, Haut-parleur défectueux, Déconnexion patient/ventilateur, Obstruction expiration</p> <p>Options introuvables, Échec de l'auto-test, Défaut de turbine, Température du dispositif trop élevée, Temp. élevée sortie ventilateur, Déconnexion panneau</p> <p>Batterie interne faible, Batterie déchargée, Batterie entièrement déchargée, Batterie : température haute, erreur de communication batterie, Batterie : défectueuse, Pas de ventilation après panne courant</p> <p>SpO2 :<sup>4</sup> SpO2 basse</p> <p><i>HAMILTON-H900</i> : Inclinaison humidificateur, Réservoir d'eau humidificat. temp élevée, Pièce Y humidificateur temp élevée, Humidificateur eau haute, Erreur humidificateur, Ctrl Humidificateur</p> <p><i>IntelliCuff</i> : Fuite ballonnet, Ctrl IntelliCuff</p>
Priorité moyenne	<p>Nébuliseur Aerogen déconnecté, Fréquence haute/basse, Vt haut/bas, Cycle interrompu, limite Vt haut, PEP haute, PEP non maintenue, Limitation de pression</p> <p>Calibrez capteur de débit, Inversez capteur de débit, Vérif. présence eau dans capteur débit (Néonatal)</p> <p>Défaillance ventilateur, Touche de fonction non fonctionnelle, Performances limitées par altitude élevée, Échec horloge, Batterie interne faible</p> <p>Erreur communication à distance, Interruption communic. à distance</p> <p>CO2 :<sup>5</sup> PetCO2 haute/basse</p> <p>SpO2 :<sup>4</sup> SpO2 : adaptateur manquant, SpO2 : interférence de lumière, SpO2 : index perf. bas, SpO2 : signal faible, SpO2 : capteur manquant, SpO2 : patient déconnecté, SpO2 : erreur capteur, PI haut/bas, PVI haut/bas, Pouls haut/bas, SpO2 basse</p> <p><i>HAMILTON-H900</i> : Ctrl les branches du circuit, Ctrl Humidificateur, Réservoir d'eau humidificat. temp basse, Pièce Y humidificateur temp basse, Humidificateur eau basse, Humidificateur Ctrl réservoir d'eau, Humidificateur Ctrl tuyau gauche/droite</p> <p><i>IntelliCuff</i> : Ctrl IntelliCuff, Ballonnet dégonflé, Ballonnet haute pression, Arrêt IntelliCuff impossible</p> <p><i>INTELLIVENT-ASV</i> : FIO2 réglée à 100% car faible niv. de sat., Oscillation Oxygène, Oscillation %VolMin, Oscillation PEP/PPC, Réglage oxygénation désactivé, Limite réglage oxygène dépassée, Défaut alim. oxygène, Réglage ventilation désactivé</p>
Priorité faible	<p>ASV : objectif irréalisable, Compensation fuite max, Plimite a été modifiée, Pression haute, Manoeuvre d'aspiration, Ventilation d'apnée, Apnée --&gt; mode précédent</p> <p>Calibrez capteur de débit, Remplacer le filtre HEPA, Inv (ventilation à rapport inversé), Valve de décompression défectueuse, Touche non fonctionnelle, Vérifiez réglages, Erreur fichier réglages, Langue non chargée, Erreur fichier réglages panneau</p> <p>Continuer à charger la batterie, Batterie : calibration requise, Batterie : remplacement requis, Batterie inadéquate, Batterie interne faible, Défaut d'alimentation</p> <p>Calibrez capteur O2, Capteur O2 défectueux, Pas de capteur O2, Capteur O2 non compatible</p> <p>Carte communication non valide</p> <p>CO2 :<sup>5</sup> Calibrez capteur CO2, Capteur CO2 défectueux, Capteur CO2 déconnecté, Surchauffe capteur CO2, Préchauffage capteur CO2, Contrôlez ligne de prélèvement CO2, Contrôlez adaptateur CO2, CO2 : signal faible</p> <p>SpO2 :<sup>4</sup> SpO2 haute</p> <p><i>HAMILTON-H900</i> : Ctrl Humidificateur, Ctrl communication humidificateur</p> <p><i>IntelliCuff</i> : Ctrl IntelliCuff</p> <p><i>INTELLIVENT-ASV</i> :<sup>6</sup> Limite du contrôleur oxygénation atteinte, Recrutement en cours, Limite du contrôleur ventilation atteinte</p>

<sup>4</sup> Si l'option SpO2 est installée et activée.

<sup>5</sup> Si l'option CO2 est installée et activée.

<sup>6</sup> Si l'INTELLIVENT-ASV est installé.

## Réglages des paramètres et plages

Paramètre (unités)	Plage Adulte/Enf. <sup>7</sup>	Plage Néonatal <sup>7</sup>
%VolMin (%)	25 à 350	--
Compensation Comp. tube (%)	0 à 100	0 à 100
Déb. pointe (l/min)	1 à 195	--
Débit <sup>8</sup> (l/min)	2 à 100	2 à 30
Forme débit	Carré, 50 % décélérant, Sinusoïdal, 100 % décélérant	--
Fréq. (c/min)	1 à 80	1 à 150
Gradient T <sup>9</sup> (°C)	-2 à 3	-2 à 3
I:E	1:9 à 4:1	1:9 à 4:1
Nébuliseur : Durée (min)	5 à 40, continu	5 à 40, continu
Nébuliseur : Synchronisation	Inspiration, Expiration, Insp. et exp.	Inspiration, Expiration, Insp. et exp.
Oxygène (%)	21 à 100	21 à 100
P départ <sup>10</sup> (cmH2O)	0 à 35	0 à 35
P fin <sup>10</sup> (cmH2O)	25 à 60	25 à 60
P.max (cmH2O) (uniquement en DuoPAP et APRV)	0 à 100	0 à 60
P.mini (cmH2O) (uniquement en APRV)	0 à 50	0 à 25
Pause (%)	0 à 70	--
Pente (ms)	0 à 2000	0 à 600
Pente <sup>10</sup> (s)	2 à 5	2 à 5
PEP fin <sup>10</sup> (cmH2O)	0 à 35	0 à 35
PEP/PPC (cmH2O)	0 à 50	0 à 25
Plimit (cmH2O)	5 à 100	--
Poids (kg)	--	0,2 à 30,0
Press. ballon. <sup>11</sup> (cmH2O)	0 à 50	0 à 50
Pression max. <sup>11</sup> (cmH2O)	6 à 50	6 à 50
Pression min. <sup>11</sup> (cmH2O)	5 à 49	5 à 49
Pression rel. <sup>11</sup> (cmH2O)	-15 à 5	-15 à 5
Régler temp <sup>9</sup> (°C)	INV : 35 à 41 VNI : 30 à 35 HiFlowO2 : 33 à 37	INV : 35 à 41 VNI : 30 à 35 HiFlowO2 : 33 à 37
Sécurité apnée	Activé, désactivé	Activé, désactivé
Seuil de déclenchement expiratoire Cyclage (%)	5 à 80	5 à 80

<sup>7</sup> Les réglages des paramètres et les plages peuvent varier en fonction du mode sélectionné.

<sup>8</sup> Uniquement pour la thérapie d'oxygène à haut débit.

<sup>9</sup> Si l'option d'intégration de l'humidificateur HAMILTON-H900 est installée.

<sup>10</sup> Si l'option P/V Tool Pro est installée.

<sup>11</sup> Si l'option de contrôleur intégré de pression du ballonnet IntelliCuff est installée.

Paramètre (unités)	Plage Adulte/Enf. <sup>7</sup>	Plage Néonatale <sup>7</sup>
Sexe	Masculin, Féminin	--
Soupir	Activé, désactivé	--
T pause <sup>10</sup> (s)	0 à 30	0 à 30
Taille (cm) (in)	30 à 250/12 à 98	--
TI (s)	0,1 à 12	0,1 à 12
TI max (s)	0,5 à 3	0,25 à 3,0
Tpi (s)	0 à 8	--
Tps bas (s) (en APRV)	0,2 à 40	0,2 à 40
Tps haut (s) (en DuoPAP et APRV)	0,1 à 40	0,1 à 40
Trig. pres. (cmH2O)	-0,1 à -15,0, Désactivé	-0,1 à -15,0, Désactivé
Trig.débit (l/min)	0,5 à 20, Désactivé	0,1 à 5,0, Désactivé
Vt (ml)	20 à 2 000	2 à 300
$\Delta$ Aide insp (cmH2O)	0 à 100	0 à 60
$\Delta$ Pcontrol (cmH2O)	5 à 100	3 à 60
$\Delta$ Pinsp (cmH2O)	3 à 100	0 à 60

## Paramètres de monitoring

Paramètre (unités)	Description	
Pression	Auto-PEP (cmH2O)	Pression expiratoire positive involontaire
	Paw (cmH2O)	Pression des voies aériennes
	$\Delta P$ (cmH2O)	Pression motrice
	PTP (cmH2O*s)	Produit pression temps inspiratoire
	Pballon (cmH2O)	Press. ballon.
	Ptrans I (cmH2O)	Valeur moyenne arithmétique de Ptranspulm sur les 100 dernières ms de la dernière inspiration
	Ptrans E (cmH2O)	Valeur moyenne arithmétique de Ptranspulm sur les 100 dernières ms de la dernière expiration
	PEP/PPC (cmH2O)	PEP (pression expiratoire positive) et CPAP (pression des voies aériennes positive continue)
	Pinsp (cmH2O)	Pression inspiratoire
	Pmoyenne (cmH2O)	Pression moyenne des voies aériennes
	Ppointe (cmH2O)	Pression de pointe des voies aériennes
	P plateau (cmH2O)	Pression plateau ou de fin d'inspiration
	Pprox (cmH2O)	Pression des voies aériennes au niveau de l'interface patient proximale
	Pes min (cmH2O)	Voir PEP. La pression est mesurée via le port Pes au lieu d'utiliser la pression des voies aériennes.
	Pes max (cmH2O)	Voir Ppointe. La pression est mesurée via le port Pes au lieu d'utiliser la pression des voies aériennes.
	Pes plateau (cmH2O)	Voir P plateau. La pression est mesurée via le port Pes au lieu d'utiliser la pression des voies aériennes.
Pes PTP (cmH2O*s)	Voir PTP. La pression est mesurée via le port Pes au lieu d'utiliser la pression des voies aériennes.	
Pes P0.1 (cmH2O)	Voir P0.1. La pression est mesurée via le port Pes au lieu d'utiliser la pression des voies aériennes.	
Débit	Réglages Débit (l/min)	Le débit de gaz défini pour le patient lors de l'utilisation du mode HiFlowO2
	Débit ins (l/min)	Débit inspiratoire de pointe, spontané ou contrôlé
	Débit exp (l/min)	Débit expiratoire de pointe
Volume	VolMinExp ou VNI VolMin. (l/min)	Volume minute expiré
	VMSpont ou VNI VMSpont (l/min)	Volume minute expiré spontané
	VTE ou VNI VTE (ml)	Volume courant expiré
	VTESpont (ml)	Volume courant expiré spontané
	VTI ou VNI VTI (ml)	Volume courant inspiré
	Vt/IBW	Le volume courant est calculé avec le poids corporel idéal (patients adultes/enfants) et en fonction du poids corporel réel des patients nouveau-nés.
	Vt/Poids (ml/kg)	
	VFuite (%) ou VMFuite (l/min)	Pourcentage de fuite ou fuite de volume minute total



Paramètre (unités)		Description
CO2	FetCO2 (%)	Concentration de la fraction de CO2 en fin d'expiration
	PetCO2 (mm Hg)	Pression de CO2 de fin d'expiration
	penteCO2 (%CO2/l)	Pente du plateau alvéolaire sur la courbe PetCO2, indiquant le statut Volume/débit des poumons
	V'alv (l/min)	Ventilation alvéolaire minute
	Valv (ml)	Ventilation alvéolaire par volume courant
	V'CO2 (ml/min)	Élimination CO2
	Vds (ml)	Espace mort des voies aériennes
	Vds/VTE (%)	Fraction d'espace mort mesurée à l'entrée des voies aériennes
	VeCO2 (ml)	Volume de CO2 expiré
	ViCO2 (ml)	Volume de CO2 inspiré
SpO2	SpO2 (%)	Saturation en oxygène
	Pouls (1/min)	Pouls
	Pléthysmogramme	Forme d'onde représentant le volume de sang pulsatile, fourni par l'oxymètre de pouls
	SpO2/FiO2 (%)	Le rapport SpO2/FiO2 (%) correspond approximativement au rapport PaO2/FiO2 qui, contrairement au rapport PaO2/FiO2, peut être calculé de façon non invasive et en continu.
	OSI	Indice de saturation en oxygène
	PI (%)	Index de perfusion
	PVI (%)	Indice de variabilité de pléthysmographie
	SpCO (%)	Saturation en carboxyhémoglobine
	SpMet (%)	Saturation en méthémoglobine
	SpHb (g/dl) (mmol/l)	Hémoglobine totale
	SpOC (ml/dl)	Teneur en oxygène
Oxygène	Oxygène (%)	Concentration en oxygène du gaz délivré
Temps	I:E	Rapport inspiratoire:expiratoire
	Fcontrol (c/min)	Fréquence des cycles contrôlés
	Fspont (c/min)	Fréquence respiratoire spontanée
	Ftot (c/min)	Fréquence respiratoire totale
	TI (s)	Temps inspiratoire
	TE (s)	Temps expiratoire
	Pause (s)	Pause ou plateau inspiratoire
Mécanique pulmonaire	C Stat (ml/cmH2O)	Compliance statique
	P0.1 (cmH2O)	Pression d'occlusion des voies aériennes
	PTP (cmH2O*s)	Produit pression-temps
	RC exp (s)	Constante de temps expiratoire
	R insp (cmH2O/(l/s))	Résistance au débit inspiratoire
	RSB (1/(l*min))	Indice de respiration superficielle rapide
Relatifs à l'humidificateur	T Humidif. (°C)	Température mesurée à la sortie du réservoir d'eau
	T Pièce Y (°C)	Température mesurée au niveau de la pièce en Y

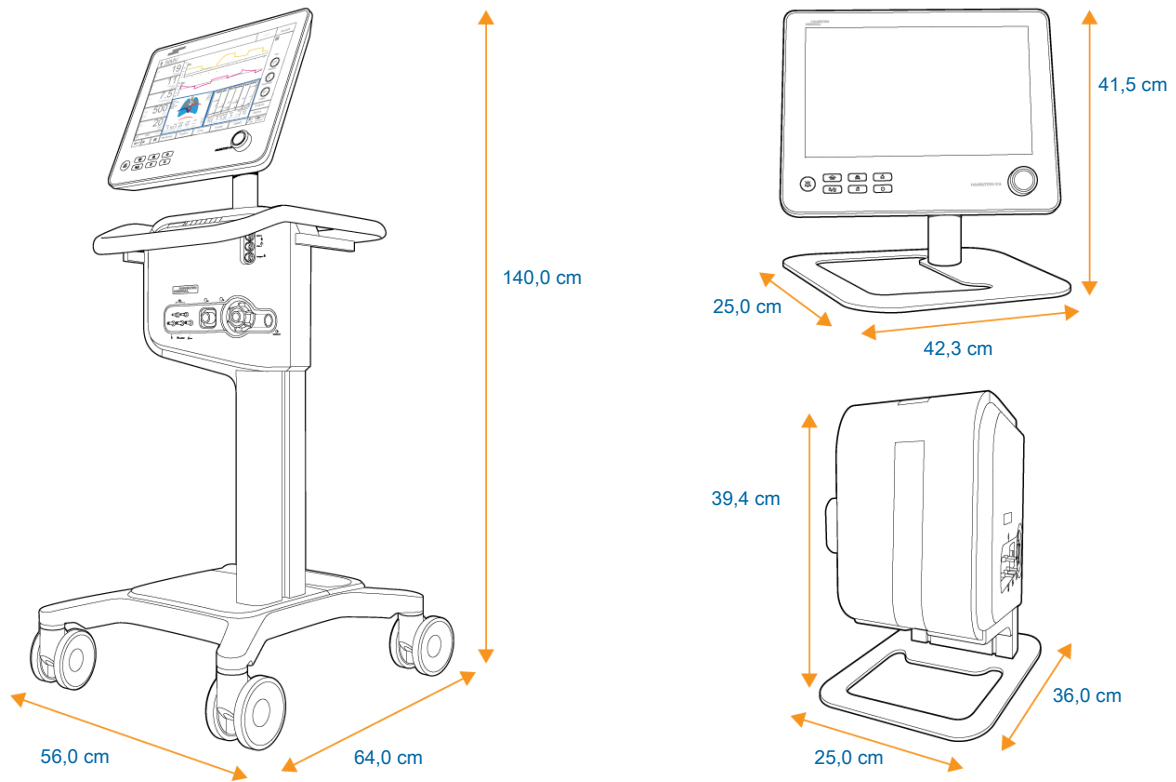
## Caractéristiques physiques

Poids	Moniteur (panneau d'interaction) sans solution de montage sur étagère : 7,8 kg Moniteur avec solution de montage sur étagère : 10 kg  Unité de ventilation avec solution de montage sur étagère : 10,5 kg Unité de ventilation, moniteur et chariot : 46 kg Le chariot peut supporter une charge utile <sup>12</sup> maximale de sécurité de 80 kg.
Dimensions, solutions de montage sur chariot et étagère	Voir figure ci-après
Dimensions, solution combinée de montage sur étagère, plages d'inclinaison/de rotation du moniteur	Voir page suivante
Moniteur	Type : couleur TFT, résolution : 1920 x 1200 pixels, 17 po (431,8 mm) en diagonale
Options de montage du moniteur	VESA, montage sur potence, montage sur rail, montage sur poignée
Accessoires du chariot	Panier, porte-bouteilles d'oxygène (deux bouteilles), système de montage de l'humidificateur, rail standard supplémentaire, système de fixation sur lit

<sup>12</sup> La charge utile maximale de sécurité est définie pour un chariot à l'arrêt sur lequel la charge est bien répartie.



Figure 1. Dimensions du HAMILTON-C6



Dimensions pour montage sur étagère

Voir les figures ci-après

Moniteur monté à *gauche* du boîtier du ventilateur, plages d'inclinaison et de rotation du moniteur

Plage d'inclinaison du moniteur : vers l'avant = 30° ; vers l'arrière = 37°

(voir ci-dessous la figure du haut)

Plage de rotation du moniteur : 34° vers la gauche depuis la position neutre

Moniteur monté à *droite* du boîtier du ventilateur, plages d'inclinaison et de rotation du moniteur

Plage d'inclinaison du moniteur : vers l'avant = 30° ; vers l'arrière = 37°

(voir ci-dessous la figure du bas)

Plage de rotation du moniteur : 144° vers la droite depuis la position neutre, de 22° vers la gauche

Figure 2. Dimensions pour montage sur étagère, moniteur monté à *gauche* du boîtier du ventilateur, plages d'inclinaison et de rotation du moniteur

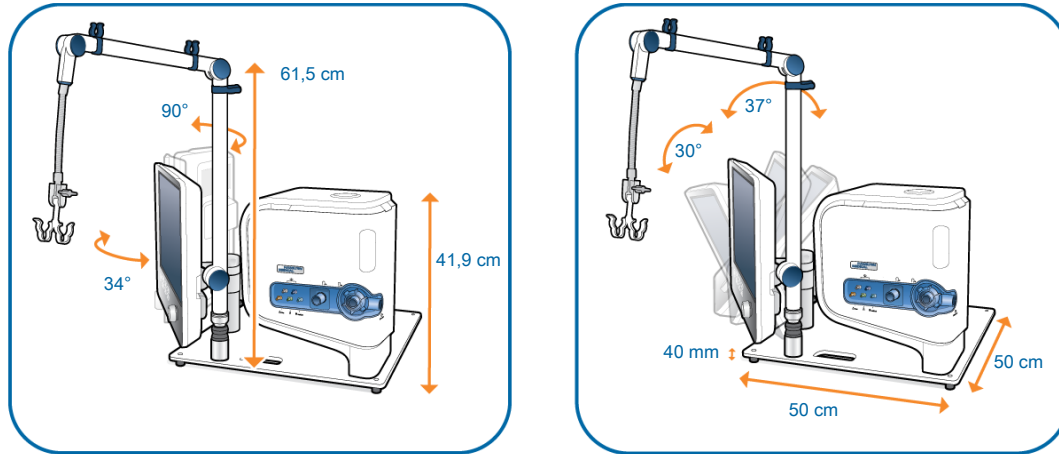
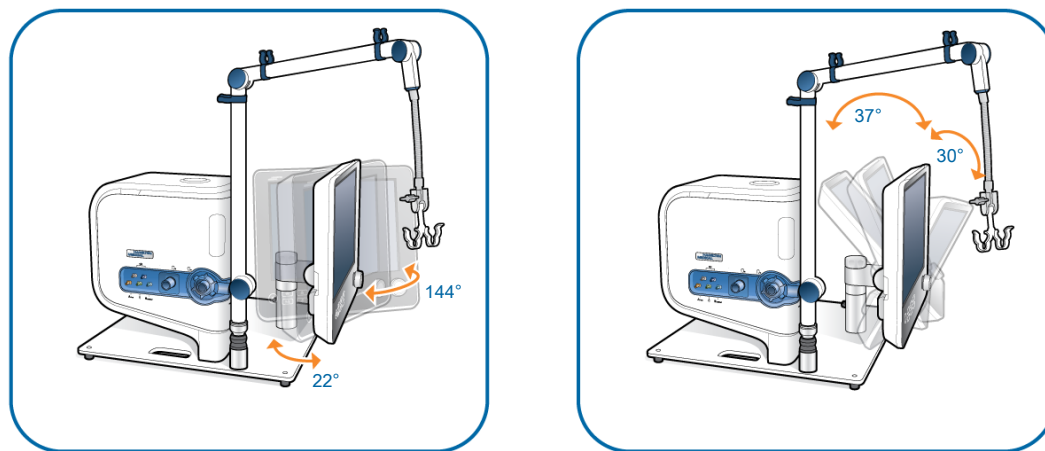


Figure 3. Dimensions pour montage sur étagère, moniteur monté à *droite* du boîtier du ventilateur, plages d'inclinaison et de rotation du moniteur



Tous les angles indiqués dans les figures ci-avant sont indiqués par rapport au moniteur tourné vers l'avant, avec le bas du moniteur parallèle au plateau de l'étagère, à un angle de 90° par rapport au sol. Les références à *gauche* et *droite* se réfèrent à la gauche et la droite du lecteur, lorsqu'on voit le moniteur face à soi.

Fabricant:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Switzerland

+41 58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

[www.hamilton-medical.com](http://www.hamilton-medical.com)

689598/04

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Certaines fonctions sont fournies en option. Les fonctions ou produits ne sont pas tous disponibles dans tous les pays. Pour toutes les marques propriétaires, ainsi que les marques d'autres fabricants utilisées par Hamilton Medical AG, consultez le site [www.hamilton-medical.com/trademarks](http://www.hamilton-medical.com/trademarks). © 2021 Hamilton Medical AG. Tous droits réservés.

HAMILTON-C6