



Contact

Air Liquide Medical Systems
Parc de Haute Technologie
6, rue Georges Besse
92182 Antony Cedex, France
Fax : +33 (0)1 40 96 67 00

Service client

0820 146 359
0,12 € TTC / min
depuis un poste fixe



Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution. A cette fin, Air Liquide Medical Systems remplit ses obligations relatives à la fin de vie des dispositifs électro-médicaux que nous mettons sur le marché en adhérant et en finançant la filière de recyclage de Récyclum. Récyclum reprend auprès de nos clients nos dispositifs électro-médicaux en fin de vie.

Lire attentivement le manuel d'utilisation.
Fabriqué par Air Liquide Medical Systems SA.
Dispositif médical de classe IIb. CE 0459

Les références

KC027500	Ventilateur Monnal T50
KY694800	Valve expiratoire MONNAL EVA usage unique (x5)
KY664500	Capteur débit expiratoire usage unique (X5)
KC039300	Batterie externe 150Wh sans chargeur
KC039400	Batterie externe 222Wh sans chargeur
KC039500	Batterie externe 440WH sans chargeur
YR127200	Chargeur batterie externe 150-222Wh
YR127500	Chargeur batterie externe 440 Wh
YR117300	Cordon allume cigare pour Monnal T50
KY678300	Logiciel Monnal Lisa
KF007700	Sacoche de transport
KA013300	Mousquetons (x2)
KC037800	Boîtier report alarme
YR121500	Cable 45cm pour boîtier report alarme
KC027700	Chariot roulant
KB029900	Bras articulé pour circuit patient

Ref. YN040421 V1.2 - 01/03/2014 - Crédit photo : Le Square - Création graphique : Raffaello Fischer

Monnal T50

Spécifications Techniques



Monnal T50



Caractéristiques techniques

- **VENTILATEUR** : à valve invasif et non invasif
- **PATIENTS** : Adultes et pédiatriques
- **CIRCUITS** : Simple et double branche
- **MODES BAROMÉTRIQUES** : CPAP / VSAI / PAC
- **MODES VOLUMÉTRIQUES** : VAC / VACI
- **FONCTIONS** : Boost, VT cible, ventilation d'apnée, Programme 2
- **POIDS** : 5,3kg
- **DIMENSIONS** : 33 x 25 x 18 cm
- **ECRAN TACTILE** : 6"4
- **PORTS USB** : 1 port USB A, 1 port USB B
- **ENTRÉE D'OXYGÈNE** additionnelle basse pression

Consignes	modes	Barométrique			Volumétrique	
		CPAP	VS AI	PAC	VAC	VACI
Volumes	VT (mL)*				Ad:100-2000 Péd: 50-100	Ad:100-2000 Péd: 50-100
	Forme débit				Carré / Décéléré	Carré / Décéléré
Pression	PI (cm H ₂ O)		5-50	5-50		5-50
	Pente		1-4	1-4		1-4
Fréquence	Pep (cm H ₂ O)	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20
	Fmin (c/min)		Ad:5-40 Péd:5-60	Ad:5-40 Péd:5-60	Ad:5-40 Péd:5-60	Ad:5-40 Péd:5-60
Trigger	Fvac(c/min)				Ad:1-40 Péd:1-60	Ad:1-40 Péd:1-60
	Trig I (L/min)		0,5-10	0,5-10	0,5-10	0,5-10
Cyclage	Trig E (%)		10-90			10-90
	Ti max (s)		0,3-3			0,3-3
	I/E			1:1-1:9	1:1-1:9	
	Soupir			✓	✓	
	V. Apnée		✓			✓
	VT cible		✓	✓		

*Ad. : réglages adultes, Péd. : réglages pédiatriques



Monitoring

- **COURBES TEMPS RÉEL** :

Pression,
Débit,
Courbes boucles



- **PARAMÈTRES SURVEILLÉS** :

Tendances : 48 H
Observance : 1 an
Historique : 4000 événements

Pcrête , Vti, Vte, Vmi, Vme
Ti/Ttot, Fr, FIO2

Mobilité

- **Batterie Interne 100Wh (Li-ion)** Autonomie : 3h45 à 4h45
- **Batterie Externe 150Wh (Li-ion)** Autonomie : 5h45 à 7h00
- **Batterie Externe 222Wh (Li-ion)** Autonomie : 7h30 à 10h30
- **Batterie Externe 440Wh (Li-ion)** Autonomie : 16h00 à 21h00



Conformité aux normes

- **NF EN ISO 14971** : Gestion des risques
- **NF EN 60 601-1** et collatérales
- **NF EN ISO 10651-2 Partie 2** : Ventilateurs pour soins à domicile pour patients dépendants
- **NF EN ISO 10651-6 Partie 6** : Dispositifs d'assistance respiratoire à domicile
- **RTCA DO160G**
- **CE0459**, Dispositif de classe IIb

