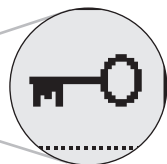
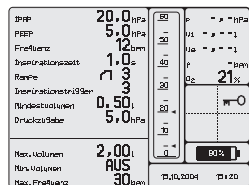
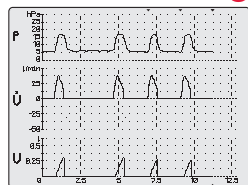


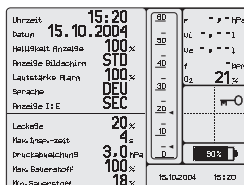
Ecran Standard



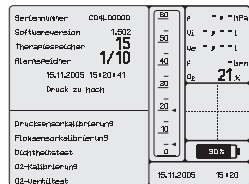
Ecran Monitoring



Ecran Paramètres élargis



Ecran Service



Affichage

- ▶ Changement de l'affichage en appuyant le MFK, (multi fonction key, bouton multi fonction)(13) > à 1,5 seconde dans la séquence : affichage standard-affichage des paramètres étendus- Affichage service- monitoring temps réel
- ▶ Si le verrou de sécurité est actif, l'affichage service et monitoring temps réel ne sont pas indiqués
- ▶ Avec la touche esc | mode (12) on peut revenir toujours à l'affichage-écran Standard à partir de tout les affichages-écran.

Verrou de sécurité

- ▶ Un verrou de sécurité actif est indiqué par une clé dans l'affichage des symboles
- ▶ Activation et désactivation du verrou de sécurité en appuyant longuement (> à 1,5 secondes) sur le MFK multi fonction key, bouton multi fonction pendant que le symbole de la clé affichée clignote
- ▶ Durant un verrouillage actif tous les réglages des paramètres sont indisponibles

Allumer l'appareil

- ▶ Allumer avec l'interrupteur principal (14)
- ▶ Confirmer le message O2 en appuyant le « MFK multi fonction key, (bouton multi fonction)(13)

Démarrage de la ventilation

- ▶ Appuyer sur le bouton ON/OFF (1)
- ▶ La pression et autres valeurs mesurées sont indiquées

Arrêt de la ventilation

- ▶ Appuyer sur le bouton ON/OFF (1)
- ▶ Confirmer le message « arrêt de la ventilation » en appuyant le bouton de contrôle pendant plus de 3 secondes

Eteindre l'appareil

- ▶ La ventilation doit être terminée
- ▶ Eteindre l'interrupteur principal
- ▶ Après sauvegarde des données (environ 1 minute) l'appareil s'éteint

Réglage de la ventilation et des paramètres de l'alarme

- ▶ Sélectionner les paramètres en tournant le MFK multi fonction key, bouton multi fonction
- ▶ Confirmer les paramètres sélectionnés en appuyant le MFK multi fonction key, bouton multi fonction
- ▶ Changer et confirmer les paramètres en appuyant le MFK multi fonction key, bouton multi fonction

Réaction de l'appareil dans le cas d'une alarme ventilation

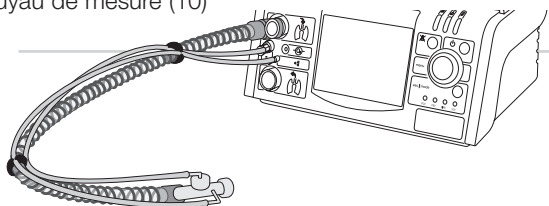
- ▶ Dans le cas d'une alarme ventilation, les diodes LED dans le bouton de contrôle clignotent en rouge et un signal acoustique retentit
- ▶ Le signal acoustique peut être reprogrammé pour 2 minutes en appuyant sur le bouton de contrôle durant le temps de clignotement des diodes LED
- ▶ L'alarme est active jusqu'à ce que les raisons de l'alarme soit corrigées

Réaction de l'appareil dans le cas d'une alarme technique

- ▶ Dans le cas d'une alarme technique, les diodes LED Alarme (5) clignotent et un signal acoustique retentit
- ▶ Confirmer l'alarme technique « batterie opération » en appuyant le MFK multi fonction key, bouton multi fonction. Toutes autres alarmes techniques doivent faire l'objet d'un « reset » en solutionnant les raisons de l'alarme

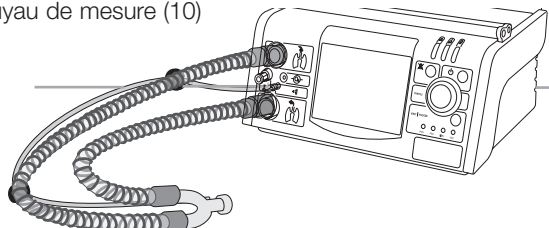
Circuit patient simple branche

- Connecter le tuyau de thérapie sur le connecteur du tuyau d'inspiration (8)
- Connecter le tuyau de contrôle pour la valve d'expiration sur le connecteur du tuyau de contrôle (9)
- Connecter le tuyau de la pression mesurée sur le connecteur pour le tuyau de mesure (10)



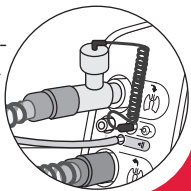
Circuit patient double branche (CARAT II seulement)

- Connecter la partie inspiration du tuyau patient avec le connecteur du tuyau pour l'inspiration (8)
- Connecter la partie expiration du tuyau patient avec le connecteur du tuyau pour l'expiration (11)
- Connecter le tuyau de la pression mesurée avec le connecteur pour le tuyau de mesure (10)



Connexion d'un capteur O₂

- Connecter le capteur d'O₂ entre la partie inspiration du circuit patient et l'appareil sur le connecteur du tuyau inspiration (8)
- Connecter la prise du capteur d'O₂ avec le connecteur du capteur d'O₂ (7)



Fonction des éléments de manipulation

Élément de manipulation	Fonction	Confirmation
Bouton ON/OFF	Ventilation ON	Appuyer brièvement
	Ventilation OFF	Appuyer pendant (> 3 s)
Bouton Alarme	Diminuer le son d'alarme	Appuyer brièvement
	Confirmer l'alarme	Appuyer brièvement
Bouton multifonction (MFK)	Sélection des paramètres	Tourner
	Activation des paramètres	Appuyer brièvement
	Réglage des paramètres	Tourner
	Confirmation de la sélection de paramètres	Appuyer brièvement
	Confirmation de la modification de la valeur de paramètres	Appuyer brièvement
	Commutation entre écrans	Appuyer pendant (> 2 s)
Touche Mode	Activer le menu du mode de la ventilation artificielle	Appuyer brièvement
	Activation/Désactivation du verrouillage de sécurité	Appuyer longtemps
	Quitter les paramètres/affichages-écrans appelés	Appuyer brièvement

Résumé des fonctions du CARAT

1. Bouton ON/OFF
2. Bouton Alarme
3. LED Alimentation électr. interne
4. LED Alimentation électr. externe
5. LED Alarme
6. Poignée
7. Raccord Cellule de mesure O₂
8. Raccord de tubulure Inspiration
9. Raccord Tubulure pilote
10. Raccord Tubulure mesure pression
11. Raccord de tubulure Expiration (**CARAT II** seulement)
12. Bouton esc | mode
13. Bouton multifonction, (MFK)
14. Interrupteur principal

