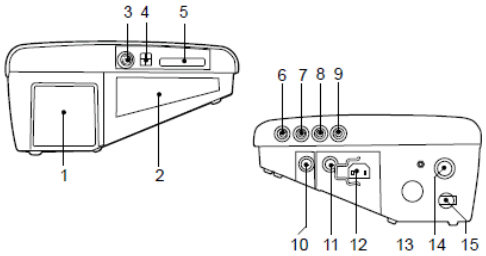
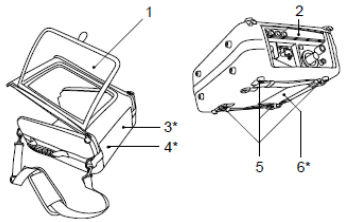
Panneaux latéraux



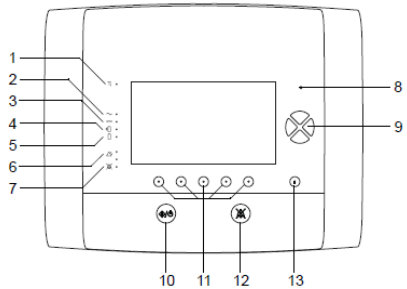
N°	ÉLÉMENT	FONCTION
1	Entrée d'air patient	Entrée d'air. Logement filtre(s)
2	Entrée d'air de refroidissement	Air de refroidissement interne. Logement filtre
3	Appel infirmière / Alarme à distance	Connexion pour appel infirmier
4	Port de connexion USB	Connexion câble USB liaison PC Récupération des données d'observance de la mémoire du Vivo 55
5	Lecteur de carte Compact Flash	Téléchargement de la mémoire du Vivo 55.
6	Marche / Arrêt à distance	Connexion pour module de commande à distance
7	Port Interface SpO_2	Connexion du module SpO_2 Mesure de l'oxymétrie
8	Port Interface CO_2	Connexion du module CO_2 Mesure de la capnographie
9	Port Interface FiO_{2i}	Connexion du capteur FiO_{2i} Mesure du mélange Air/O_2
10	Bouton de mise sous tension	Marche / Arrêt de l'alimentation Mise sous tension
11	Entrée DC externe	Raccordement à une source de tension continue (DC) externe
12	Entrée secteur	Connexion alimentation secteur 100 à 240 VAC
13	Sortie pression de commande de valve expiratoire	Connexion tuyau de pression commande de valve expiratoire circuit simple
14	Sortie d'air vers patient	Connexion tuyau air patient
15	Port entrée oxygène	Connexion source d'oxygène basse pression

Mallette de transport



1	Fenêtre transparente, pour accéder aux boutons et au panneau avant
2	Port pour circuit patient, câbles, entrée O_2, bouton Standby
3*	Entrée d'air de refroidissement
4*	Entrée d'air du patient
5	Bandes pour montage sûr
6*	Sortie d'air de refroidissement

Panneau avant

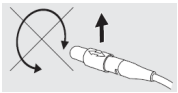


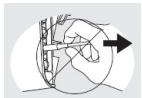
N°	LED	FONCTION
1	Déclenchement	Indication de déclenchement inspiratoire
2	Secteur	Alimentation secteur
3	Alim. DC ext	Source alimentation DC externe
4	Batterie click-on	Batterie connectable externe
5	Batterie interne	Batterie interne
6	Alarme	Indication d'alarme (rouge ou jaune)
7	Silence alarme	Indication d'alarme sonore mise en pause
8	Capteur	Capteur de lumière ambiante
N°	**BOUTONS UTILISATEUR**	**FONCTION**
9	Navigation/Réglage	Navigation dans le menu en cours de sélection, définition des réglages
10	Marche / Arrêt	Démarre et arrête la ventilation
11	Fonction/Navigation	Fonction variant selon l'affichage
12	Pause audio	Met l'alarme sonore en pause
13	Information	Montrer / Cacher information

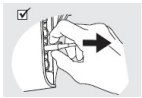
Utilisation d'accessoires

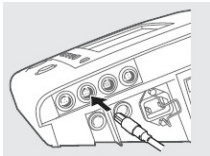
Manipuler les connecteurs avec précaution

Assurez-vous que le marquage est vers le haut.



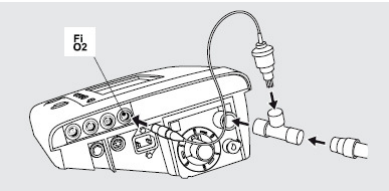




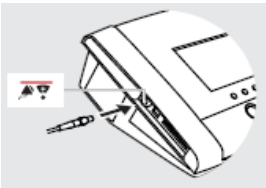


Tirez le manchon du connecteur, pas le câble lui-même pour libérer le connecteur.

Utilisation avec le capteur FiO_2



Utilisation avec module d'appel infirmier



vivo 55 by Breas

BREAS

Guide simplifié

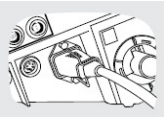
Pour plus d'informations, visitez :

L3 Médical
Le Parc des Alpes – 69 bis, rue de Malacombe
38070 Saint Quentin Fallavier – France
Tél.: +33 (0)474 825 727
Fax.: +33 (0)474 827 938
contact@l3medical.com www.l3medical.fr

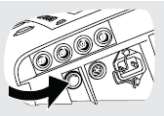
Guide simplifié d'utilisation

Ceci n'est pas un guide complet du Vivo 55. Pour des instructions complètes, consultez le manuel.

Mise sous tension

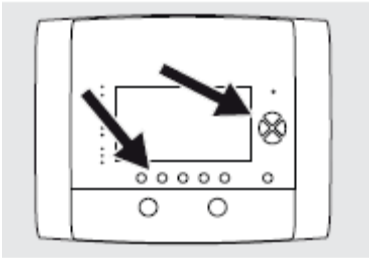


1 Si vous avez accès à l'alimentation secteur, assurez-vous que l'alimentation est correctement connectée.



2 Appuyez sur le bouton Stand by du Vivo 55 pour le mettre sous tension et entrer en mode veille.

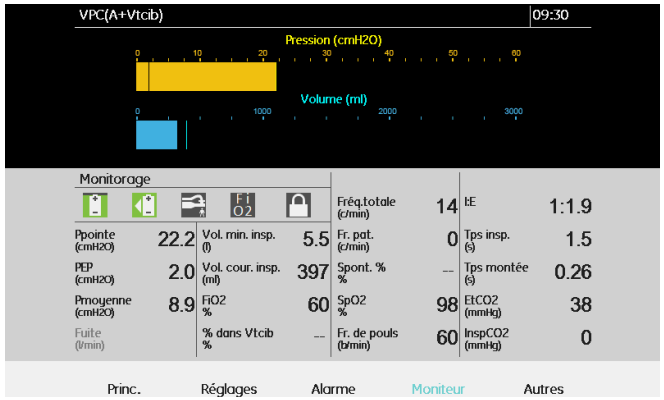
Navigation avec les boutons



Utilisez les cinq boutons de navigation et les boutons haut et bas du panneau afin de vous déplacer dans le menu du Vivo 55. Les boutons de navigation permettent de voir les différentes sections définies au-dessus de chacun de ces boutons. Ces mêmes boutons de navigation peuvent aussi être utilisés pour visualiser les informations supplémentaires de certaines sections ou être attribués à une fonction temporaire quand une fenêtre contextuelle est active.

Utilisez les boutons haut et bas pour vous déplacer dans la liste des menus ou sélectionner différents paramètres.
Utilisez les touches fléchées (gauche et droite) pour modifier les paramètres, ou entrez et quittez les sous-menus.

Ecran



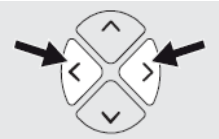
L'écran du Vivo 55 permet de visualiser les courbes, les réglages, les valeurs de monitorage des différents paramètres réglés, les icônes des d'information et les messages d'alarme.

Icône/symboles disponibles

	Niveau batterie interne
	Niveau batterie connectable
	Mode Domicile activé
	Circuit à fuite sélectionné (Fuite)
	Circuit à valve expiratoire sélectionné (Valve expi.)
	Mode de respiration MPV sélectionné. Un circuit avec interface à embout buccal doit être utilisé.
SP O2	SpO_2 connecté
Fi O2	FiO_2 connecté
Et CO2	CO_2 connecté
1(2)	Pages multiples
>>	Contenu multiple disponible
	Événement d'alarme de priorité élevée dans la liste de l'historique des alarmes
	Événement d'alarme de priorité moyenne dans la liste de l'historique des alarmes

Verrouillage/Déverrouillage Mode domicile/clinique

En mode Domicile, le panneau est verrouillé pour empêcher de repasser en mode Clinique et donc prévenir toute modification accidentelle des réglages.



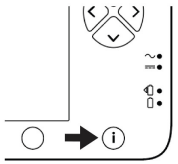
1 Appuyez et maintenez simultanément les flèches gauche et droite.

2 Relâchez les boutons quand la barre de progression est remplie.

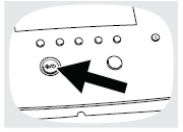
Dans les réglages généraux du Vivo 55, le verrouillage automatique du clavier peut être ON ou OFF

Bouton information

Lorsqu'un paramètre est sélectionné, appuyez sur ce bouton pour avoir l'explication et l'utilité de ce paramètre.



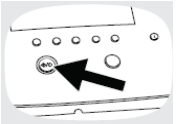
Commencer le traitement



1 Démarrez le traitement et entrez dans le mode de fonctionnement en appuyant sur le bouton Marche/Arrêt sur le panneau avant.

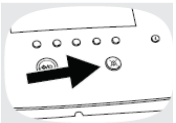
2 Relâchez le bouton Marche/Arrêt quand la barre de progression est remplie.

Arrêter le traitement



1 Pour arrêter le traitement et entrer dans le mode veille, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Marche/Arrêt sur le panneau avant.

2 Relâchez le bouton Marche/Arrêt quand la barre de progression est complète.



3 Appuyez sur le bouton Inhibition Sonore dans les dix secondes pour arrêter le traitement.

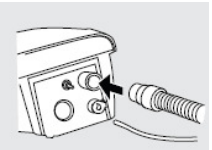
Arrêtez le traitement avant de déconnecter le circuit patient.

Circuit patient

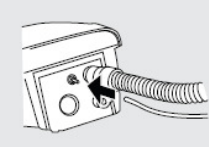
Le Vivo 55 peut être utilisé avec les circuits suivants :

- Circuit simple avec valve expiratoire active externe,
- Circuit simple avec fuite intentionnelle externe,
- Circuit avec interface à embout buccal.

Circuit avec valve d'expiration

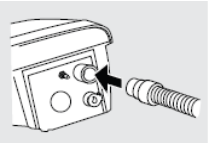


1 Branchez le circuit patient à la sortie d'air du patient située sur le ventilateur.



2 Branchez le tuyau de pression de commande à la sortie pression de commande de la valve expiratoire du Vivo 55.

Circuit avec fuite intentionnelle



La fuite au niveau du masque ou de la fuite intentionnelle doit être d'au moins 12 l/min à 4 cmH2O pour empêcher toute ré-inspiration de l'air expiré. La fuite recommandée est peut être de 20 à 50 l/min, à une pression de 10 cmH2O.

1 Connectez le circuit patient à la sortie d'air du patient située sur le ventilateur.
2 Connectez l'autre extrémité du circuit patient à une fuite intentionnelle ou l'interface du patient.