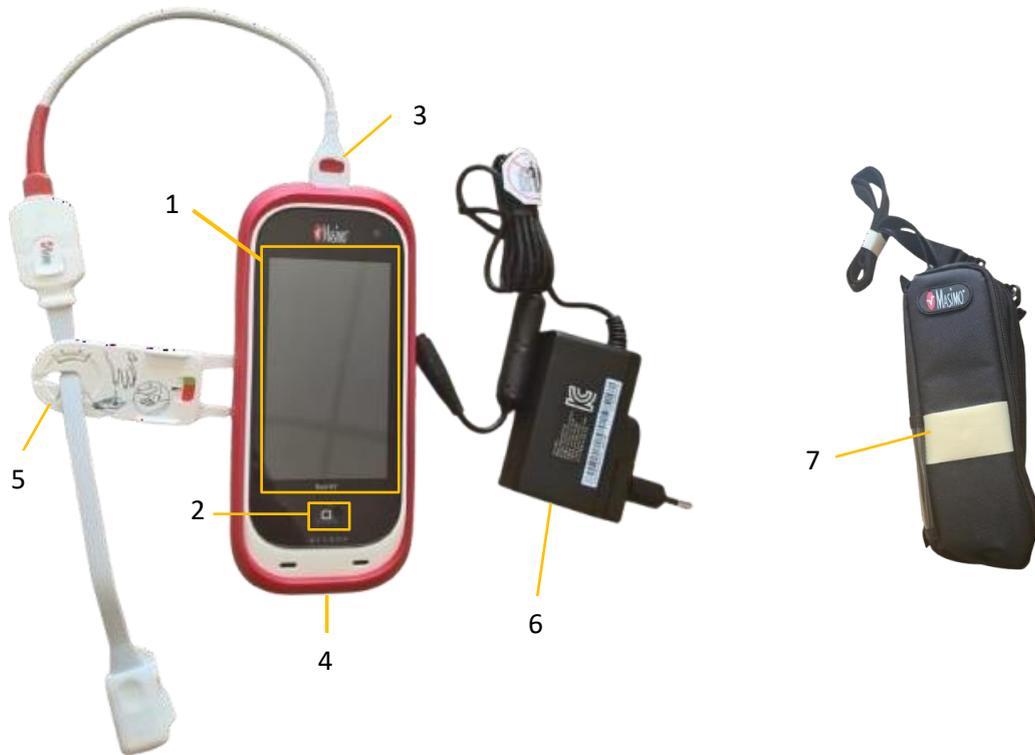


Description

Appareil portatif de mesures instantanées non invasives à écran tactile. Autonomie batterie Li-ion jusqu'à 6h.



1. Affichage et écran tactile (3375euros/appareil)
2. Bouton accueil/Marche/Arrêt
3. Connecteur du câble patient
4. Connecteur d'alimentation secteur pour recharger la batterie.
5. Pince **adapté à tous les patients >3kg**, mesure la saturation en oxygène (SpO2), la fréquence du pouls (PR), l'indice de perfusion (Pi), l'hémoglobine totale (SpHB), la méthémoglobine (SpMet), la carboxyhémoglobine (SpCO) (700euros HT la pince)
6. Chargeur

Risques et contraintes

Le Rad 67 ne doit pas être utilisé comme unique base pour les décisions de nature médicale. Il doit être employé avec des signes cliniques et des symptômes

Points clés

En cas de valeur élevée de la SpCO ou de la SpMet, répétez au moins 2 fois la mesure sur 2 autres doigts et retenez la moyenne des 3 résultats.

Utilisation

1. Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton **Accueil** jusqu'au bip
2. Installez le capteur sur le patient



Site d'application :

> 30 Kg : Auriculaire

Entre 10 et 30 Kg : Index

Entre 3 et 10 Kg : Gros orteil

Le site doit être propre, sans vernis, sans ongle correctement perfusé.



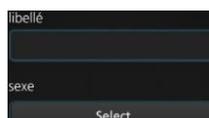
Note : Vous pouvez vérifier que la taille du doigt/orteil est adaptée à l'aide de la jauge (flèche dans le vert)



➔ Recouvrez le capteur en cas de forte lumière ambiante.

3. Effectuer une mesure

- Information patient
 - ✓ Entrez un libellé (si requis)
 - ✓ Entrez le Sexe
- Appuyer sur **DEMARRER**



Si vous ne souhaitez pas remplir ces champs, appuyer directement sur ignorer

Les mesures de la SpO₂, FP, Pi, de la SpMet et de la SpCO s'affichent au secondes. Demandez au patient de bouger le moins possible et de ne pas parler pendant la mesure

- **Uniquement à la demande d'un médecin** appuyez sur **MEASURE SpHb** pour afficher le résultat du test d'hémoglobine. Un test sera alors décompté du capteur (400 tests par pince)

Les paramètres sont mesurés en continu pendant les 5 minutes suivantes tant que le capteur n'est pas retiré. Au-delà, l'écran se fige pour afficher les valeurs.

- Relevez les résultats lorsque les couleurs des paramètres sont vives :



Les critères suivants permettent d'évaluer la fiabilité des mesures :

- Indice de perfusion
- Stabilité du signal

Utilisation (suite)

4. Appuyer sur **TERMINE** pour quitter la fenêtre et effectuer un nouveau test ou éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton Accueil jusqu'au double bip.

Retrouver la liste des tests effectués

→ Cliquez sur l'icône *Liste des sessions*  située en bas à gauche de l'écran du Rad-67.

Remarque : Les sessions sont organisées par date. Les tests effectués sans libellé sont classés par date et par heure d'exécution du test. Si plusieurs sessions sont effectuées avec le même libellé, toutes les sessions sont répertoriées sous ce libellé.

Messages, avertissements

Messages	Causes possibles	Actions correctives
SIQ faible (Paramètre en couleur terne)	<ul style="list-style-type: none"> Le capteur est endommagé ou ne fonctionne pas Application incorrecte Mouvement excessif Perfusion insuffisante 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez la pose du capteur, changez le site d'application Vérifiez la propreté et la transparence du site de mesure Diminuez les mouvements du patient Protégez le capteur de la lumière ambiante
Faible stabilité du signal	<ul style="list-style-type: none"> Mouvement 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez la stabilité du site de mesure
Perfusion basse	<ul style="list-style-type: none"> Amplitude du signal trop faible 	<ul style="list-style-type: none"> Déplacez le capteur vers un site mieux perfusé Vérifiez que le flux sanguin n'est pas restreint. Réchauffez le patient Activez le mode de sensibilité MAXI
Interférence détectée	<ul style="list-style-type: none"> Trop de lumière ambiante 	<ul style="list-style-type: none"> Protégez le capteur de la lumière ambiante
Mode SpO2 uniquement	<ul style="list-style-type: none"> Apparaît en cas d'échec de l'initialisation du capteur SpHb 	<ul style="list-style-type: none"> Placez un étui de protection contre la lumière ambiante sur le capteur Vérifiez que le capteur est correctement positionné

Des mesures erronées peuvent être causées par :

- Des colorants intravasculaires
- Des niveaux élevés de bilirubine, méthémoglobine ou carboxyhémoglobine
- Une faible saturation en oxygène
- Des troubles de la synthèse de l'hémoglobine
- Une perfusion artérielle basse

Se reporter au manuel utilisateur pour une liste complète d'avertissements

Entretien/Nettoyage

Mettre en charge dès que la batterie < 20%

Utiliser une lingette pré imprégnée de Surfanios après chaque utilisation