



# Pulsicare

## Information critique

### À chaque étape, à vos côtés

Du bloc opératoire à l'unité de soins intensifs, Pulsicare vous donne une image complète de l'état hémodynamique de votre patient pour vous aider à prendre des décisions immédiates et fondées sur les données lorsque vous en avez le plus besoin.



# Visualisation intuitive des données avec Pulsiocare

Dans les situations critiques, l'accès aux informations peut permettre de gagner du temps.

En unité de soins intensifs ou au bloc opératoire, des données hémodynamiques complètes vous permettent de garder une trace des décisions thérapeutiques et d'effectuer des modifications à temps.

Lorsque chaque seconde compte, il ne s'agit pas seulement de « quelles » informations vous disposez, mais surtout de « comment » vous les obtenez. Le moniteur Pulsiocare est conçu pour fournir des données significatives avec une disposition claire et personnalisable de l'écran. La navigation intuitive garantit un monitoring centré sur le patient en permanence.

Les technologies PiCCO et ProAQT mesurent divers paramètres hémodynamiques et transmettent les informations au moniteur Pulsiocare, qui affiche les données critiques du patient d'une manière favorisant une action rapide.

\* incluses sans module supplémentaire



# Monitoring hémodynamique de nouvelle génération

Pulsiocare est la plateforme Getinge pour un monitoring hémodynamique avancé.

Pour une plus grande facilité d'utilisation, Pulsiocare possède un grand écran tactile avec guidage contextuel intégré. Des informations claires et complètes permettent de prendre des décisions et de prodiguer des soins ciblés aux patients.

Grâce à nos technologies de pointe, PiCCO et ProAQT, intégrées au moniteur Pulsiocare, vous accédez facilement à l'état hémodynamique complet de votre patient dans les situations critiques, ce qui vous permet de prendre des décisions thérapeutiques plus éclairées.

Le moniteur Pulsiocare est également conçu comme un appareil mobile qui peut se déplacer avec le patient dans l'environnement hospitalier – du bloc opératoire à l'unité de soins intensifs ou à la salle de réveil.



## Le design axé sur l'humain remporte le prix IF Design Award

GUIDE, inclus dans Pulsiocare, est notre nouveau système permettant de rendre les dispositifs de soins intensifs dotés de différentes interfaces identiques en termes d'aspect, de sensation et de comportement. En 2022, il a reçu le iF Design Award pour la conception de son écran et son interface utilisateur et a été choisi parmi près de 11 000 participants provenant de 57 pays.

# Visualisation intuitive des données avec Pulsiocare

---

Pulsiocare vous permet de personnaliser l'affichage et de passer facilement d'une vue à une autre pour accéder aux informations nécessaires de la meilleure manière possible.



# Aperçu de Pulsiocare

## Caractéristiques techniques

Dimensions	
Hauteur	253 mm
Largeur	350 mm
Profondeur	206 mm
Poids	4,7 kg

Spécifications de l'écran	
Type d'écran	Écran tactile LCD TFT
Taille de l'écran	13,3 pouces Full HD
Résolution	1 080 x 1 920
Zone d'affichage	294 x 165 mm

Caractéristiques électriques	
Consommation électrique	Max. 140 W
Tension	90 – 240 V CA
Fréquence	50/60 Hz
Code IP (CEI 60529)	IP32

Options de montage	
Interface VESA	
Plaque de montage intégrée pour montage universel, mural et sur rail	

Informations diverses	
Système d'exploitation	Yocto Linux
Batterie	Batterie lithium-ion
Alarme visuelle	Voyant d'alarme LED 360°
Interface pour périphériques externes	2 x USB-A, USB-C, Ethernet*, 2 x AUX, Mini DisplayPort*
Options d'affichage	Organe, Tendances, Araignée, Profil, Aperçu des paramètres

\* Non fonctionnel avec la version 1.0

# Aperçu des paramètres de Pulsiocare

Technologie	Paramètre	Sigle
<b>PiCCO</b>	<b>Débit sanguin</b>	Index cardiaque IC
		Volume d'éjection indexé VEI
	<b>Chronotropie</b>	Fréquence cardiaque/pouls FC/FA
	<b>Précharge</b>	Volume télédiastolique global indexé VTDI
		Volume sanguin intrathoracique indexé VSTI
	<b>Réponse volémique</b>	Variation du volume d'éjection VVE
		Variation de la pression pulsée VPP
		Élastance artérielle dynamique EAdyn
	<b>Postcharge</b>	Résistance vasculaire systémique indexée RVSI
		Pression artérielle moyenne PAM
	<b>Contractilité</b>	Fraction d'éjection globale FEG
		Contractilité ventriculaire gauche dPmx
		Index de la fonction cardiaque IFC
		Puissance cardiaque indexée PCI
	<b>OEdème pulmonaire</b>	Eau pulmonaire extravasculaire indexée EPEI
		Indice de perméabilité vasculaire pulmonaire PVPI

Technologie	Paramètre	Sigle
<b>ProAQT</b>	<b>Débit sanguin</b>	Index cardiaque IC
		Volume d'éjection indexé VEI
	<b>Précharge/ Réponse volémique</b>	Variation du volume d'éjection VVE
		Variation de la pression pulsée VPP
		Élastance artérielle dynamique EAdyn
	<b>Postcharge</b>	Résistance vasculaire systémique indexée RVSI
		Pression artérielle moyenne PAM
	<b>Contractilité</b>	Contractilité ventriculaire gauche dPmx
		Puissance cardiaque indexée PCI



## Mentions légales :

PulsioCare - Dispositif destiné à la surveillance des variables de la pression artérielle, cardio-pulmonaires, circulatoires et des fonctions des organes.

Module PiCCO - Module d'extension pour le moniteur PulsioFlex de PULSION, permettant l'utilisation de la technologie PiCCO pour la surveillance hémodynamique.

Capteur ProAQT - Capteur de débit cardiaque conçu pour la surveillance hémodynamique en continu. Il est utilisé en combinaison avec le moniteur PulsioFlex.

Il s'agit de dispositifs médicaux de classe IIb, CE0123.

Cathéter PiCCO - Cathéter servant d'accessoire pour la thermodilution et la mesure de la pression artérielle. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa, CE0123.

Produits fabriqués par PULSION Medical Systems SE, Allemagne. Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation spécifique à chacun des produits.

PUB-2024-0298-A, version d'août 2024

Getinge France, société par actions simplifiées au capital de 8.793.677,10 euros, dont le siège social est situé à MASSY (91300) – Carnot Plaza, 14/16 Avenue Carnot - immatriculée sous le numéro 562 096 297 RCS EVRY · 02 38 25 88 88 · accueil.FRARD@getinge.com

Ces informations s'adressent exclusivement aux professionnels de santé ou à d'autres publics professionnels et sont fournies à titre d'information uniquement. Elles ne sont pas exhaustives et ne doivent donc pas remplacer le mode d'emploi, le manuel d'entretien ou des conseils médicaux. Getinge décline toute responsabilité pour toute action ou omission de toute partie basée sur ce matériel et l'utilisateur se fie à ce matériel à ses propres risques.

Tout traitement, solution ou produit mentionné est susceptible de ne pas être disponible ou autorisé(e) dans votre pays. Les informations ne peuvent être copiées ou utilisées, intégralement ou partiellement, sans l'autorisation écrite de Getinge.

Les points de vue, opinions et affirmations exprimés dans le présent document n'engagent que les personnes interrogées et ne reflètent ou ne représentent pas nécessairement les points de vue de Getinge.

Fabricant : Pulsion Medical Systems SE · Hans-Riedl-Str. 17 · 85622 Feldkirchen · Allemagne · +49 89 45 99 14-0 · zentrale.pulsion@getinge.com

© 2023 Getinge · Getinge et **GETINGE** ✱ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Getinge AB, de ses filiales ou sociétés affiliées · PulsioCare est une marque déposée · 01/2024 · Tous droits réservés · DMS-0005144

[www.getinge.fr](http://www.getinge.fr)

