



Pulsiocare

Kritische Informationen – immer im Blick

Vom OP bis zur Intensivstation:
Pulsiocare stellt ein vollständiges Bild
des hämodynamischen Status Ihres
Patienten zur schnellen, datengestützten
Entscheidungsfindung zur Verfügung.

Intuitive Datenvisualisierung des Pulsiocare

In kritischen Situationen kann ein direkter Blick auf die entscheidenden Informationen Zeit sparen.

Ganz gleich, ob Sie sich auf der Intensivstation oder im OP befinden: Umfassende hämodynamische Daten ermöglichen es Ihnen, den Erfolg therapeutischer Entscheidungen zu verfolgen und jederzeit Anpassungen vorzunehmen.

Wenn jede Sekunde zählt, geht es nicht nur darum, „welche“ Informationen bereitgestellt werden, sondern vor allem darum, „wie“ sie bereitgestellt werden. Der Pulsiocare ist mit seinen klaren und anpassbaren Bildschirmlayouts darauf ausgelegt, Daten aussagekräftig darzustellen. Die intuitive Navigation gewährleistet jederzeit eine patientenorientierte Überwachung.

Mit den Technologien PiCCO oder ProAQT wird eine Vielzahl hämodynamischer Parameter bestimmt. Die hervorgehobene Darstellung kritischer Parameter auf dem Pulsiocare-Bildschirm unterstützt ein schnelles Handeln.



Hämodynamisches Monitoring der aktuellen Generation

Pulsiocare – der Getinge Monitor für ein zuverlässiges erweitertes hämodynamisches Monitoring

Das skandinavische Design des Pulsiocare verbindet Klarheit mit Funktionalität. Für eine optimierte Benutzerfreundlichkeit verfügt der Pulsiocare über einen großen, reaktionsschnellen Touchscreen mit integrierter kontextbasierter Benutzerführung. Klar erkennbare und umfassende Informationen unterstützen die Entscheidungsfindung und ermöglichen eine zielgerichtete Patientenversorgung.

Mit unseren bewährten, in den Pulsiocare integrierten Technologien PiCCO und ProAQT, haben Sie in kritischen Situationen einfachen Zugriff auf den vollständigen hämodynamischen Status Ihres Patienten, sodass Sie fundierte Behandlungsentscheidungen treffen können.

Der Pulsiocare-Monitor ist als mobiles Gerät konzipiert, mit dem der Patient in der Krankenhausumgebung transportiert werden kann. Überwacht und damit sicher unterwegs vom OP zum Aufwachraum oder bei innerklinischen Intensivtransporten.



Menschenzentriertes Design gewinnt prestigeträchtigen iF Award

GUIDE, das in den Pulsiocare integrierte Designsystem, ermöglicht medizinische Plattformen mit unterschiedlichen Funktionen und Schnittstellen, die identisch aussehen, identisch bedient werden und sich identisch verhalten. Es erhielt 2022 den renommierten iF Design Award für UI- und Panel-Design und wurde unter fast 11.000 Bewerbungen aus 57 Ländern ausgewählt.

Intuitive Datenvisualisierung mit Pulsiocare

Um einen optimalen Zugriff auf die erforderlichen Informationen zu erhalten, ermöglicht es Ihnen der Pulsiocare, die verschiedenen Bildschirmansichten anzupassen und einfach zu wechseln.

PulsioCare Übersicht

Technische Spezifikationen

03 Technische Informationen

Abmessungen	
Größe	253 mm
Breite	350 mm
Tiefe	206 mm
Gewicht	4,7 kg

Bildschirm-Spezifikation	
Bildschirmtyp	TFT-LCD Touchscreen
Bildschirmgröße	13,3 Zoll Full HD
Auflösung	1920 x 1080
Anzeigebereich	294 x 165 mm

Elektrische Daten	
Stromverbrauch	Max. 140 W
Spannung	90 – 240 VAC
Frequenz	50/60 Hz
IP-Code (IEC 60529)	IP32

Montageoptionen	
VESA-Schnittstelle	
Integrierte Montageplatte	

Weitere Informationen	
Betriebssystem	Yocto Linux
Batterie	Lithium-Ionen Akku
Visueller Alarm	360° LED Alarmleuchte
Externe Geräteschnittstellen	2 x USB-A, USB-C, Ethernet*, 2 x AUX, Mini-Display-Port*
Anzeigeoptionen	OrganView, Trendansicht, SpiderView, Profilansicht, Parameter-Übersicht

* In Version 1.0 ohne Funktion

Übersicht der Pulsio-care-Parameter

Technologie	Parameter	Bezeichnung	
PiCCO	Blutfluss	Herzindex	HI
		Schlagvolumenindex	SVI
	Chronotropie	Herzrate/Pulsrate	HR/PR
	Vorlast	Globaler enddiastolischer Volumenindex	GEDI
		Intrathorakaler Blutvolumenindex	ITBI
	Volumenreagibilität	Schlagvolumen-Variation	SVV
		Pulsdruck-Variation	PPV
		Dynamische arterielle Elastanz	EAdyn
	Nachlast	Systemisch vaskulärer Widerstandsindex	SVRI
		Mittlerer arterieller Druck	MAD
	Kontraktilität	Globale Auswurffraktion	GEF
		Parameter der linksventrikulären Kontraktilität	dPmx
		Kardialer Funktionsindex	CFI
		Cardiac Power Index	CPI
	Lungenödem	Extravaskulärer Lungenwasserindex	ELWI
		Pulmonalvaskulärer Permeabilitätsindex	PVPI

Technologie	Parameter	Bezeichnung	
ProAQT	Blutfluss	Herzindex	HI
		Schlagvolumenindex	SVI
	Vorlast/ Volumenreagibilität	Schlagvolumen-Variation	SVV
		Pulsdruck-Variation	PPV
		Dynamische arterielle Elastanz	EAdyn
	Nachlast	Systemisch vaskulärer Widerstandsindex	SVRI
		Mittlerer arterieller Druck	MAD
	Kontraktilität	Parameter der linksventrikulären Kontraktilität	dPmx
		Cardiac Power Index	CPI

Diese Informationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal oder anderes Fachpublikum, dienen nur zu Informationszwecken, sind nicht erschöpfend und sollten daher nicht als Ersatz für die Gebrauchsanweisung, das Servicehandbuch oder ärztlichen Rat herangezogen werden. Getinge übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für Handlungen oder Unterlassungen einer Partei auf der Grundlage dieses Materials, und das Vertrauen in dieses Material erfolgt ausschließlich auf Risiko des Benutzers.

Die genannten Therapien, Lösungen oder Produkte sind in Ihrem Land möglicherweise nicht verfügbar oder zugelassen. Diese Informationen dürfen – ganz oder teilweise – nur mit schriftlicher Genehmigung seitens Getinge kopiert, vervielfältigt oder verwendet werden.

Die in dieser Broschüre geäußerten Ansichten, Meinungen und Einschätzungen sind ausnahmslos die der interviewten Personen und entsprechen nicht notwendigerweise den Ansichten von Getinge.

Pulsion Medical Systems SE · Hans-Riedl-Str. 17 · 85622 Feldkirchen · Deutschland · +49 89 459914-0 · zentrale.pulsion@getinge.com

Ihren lokalen Getinge-Vertriebspartner finden Sie unter der folgenden Adresse:

Getinge Deutschland GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Deutschland · +49 7222 932-0 · info.vertrieb@getinge.com

Getinge Österreich GmbH · Lemböckgasse 49 · 1230 Wien · Österreich · +43 1 8651487-0 · info-at@getinge.com

Getinge Schweiz AG · Quellenstrasse 41 b · 4310 Rheinfelden · Schweiz · +41 61 836 4770 · info@getinge.ch

Besuchen Sie unser Experience Center:

Getinge Experience Center Frankfurt · De-Saint-Exupéry-Straße 10 · 60549 Frankfurt am Main · Deutschland · gec.frankfurt@getinge.com

© 2023 Getinge · Getinge und **GETINGE** * sind Marken oder eingetragene Warenzeichen der Getinge AB, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundener Unternehmen · Pulsicare ist ein eingetragenes Warenzeichen · 01/2024 · Alle Rechte vorbehalten · DMS-0005144

www.getinge.com

