



Pulsicare

Kritische Informationen
– immer im Blick



PiCCO und ProAQT Technologie integriert

- + Keine zusätzlichen Module erforderlich
- + Integrierte kontextbasierte Benutzerführung
- + Einsatz auf der Intensivstation und im OP möglich



Einfache und bedienerfreundliche Benutzeroberfläche

- + Reaktionsschneller 13,3-Zoll-Touchscreen
- + Navigation durch Tippen und Wischen
- + Standby- und Überwachungsmodus

Intuitive Datenvisualisierung mit Pulsiocare

In kritischen Situationen kann ein direkter Blick auf die entscheidenden Informationen Zeit sparen. Vom OP bis zur Intensivstation bietet Pulsiocare einen umfassenden Überblick über den hämodynamischen Zustand Ihres Patienten und unterstützt so unmittelbare, datenbasierte Entscheidungen genau dann, wenn sie am wichtigsten sind.

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.



Vollständiger hämodynamischer Status auf einen Blick

- + Alarmsignal 360-Grad sichtbar
- + Anpassbares Bildschirm- und Parameterlayout
- + Vielfältige Anzeigoptionen (OrganView, SpiderView, TrendView, ProfileView, Parameter-Übersicht)



Flexibler und portabler Aufbau

- + Batteriebetrieb möglich
- + Mehrere Montageoptionen
- + Bildschirmsperre für sicheren Transport

Hämodynamisches Monitoring der aktuellen Generation

Pulsiocare – der Geringe 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

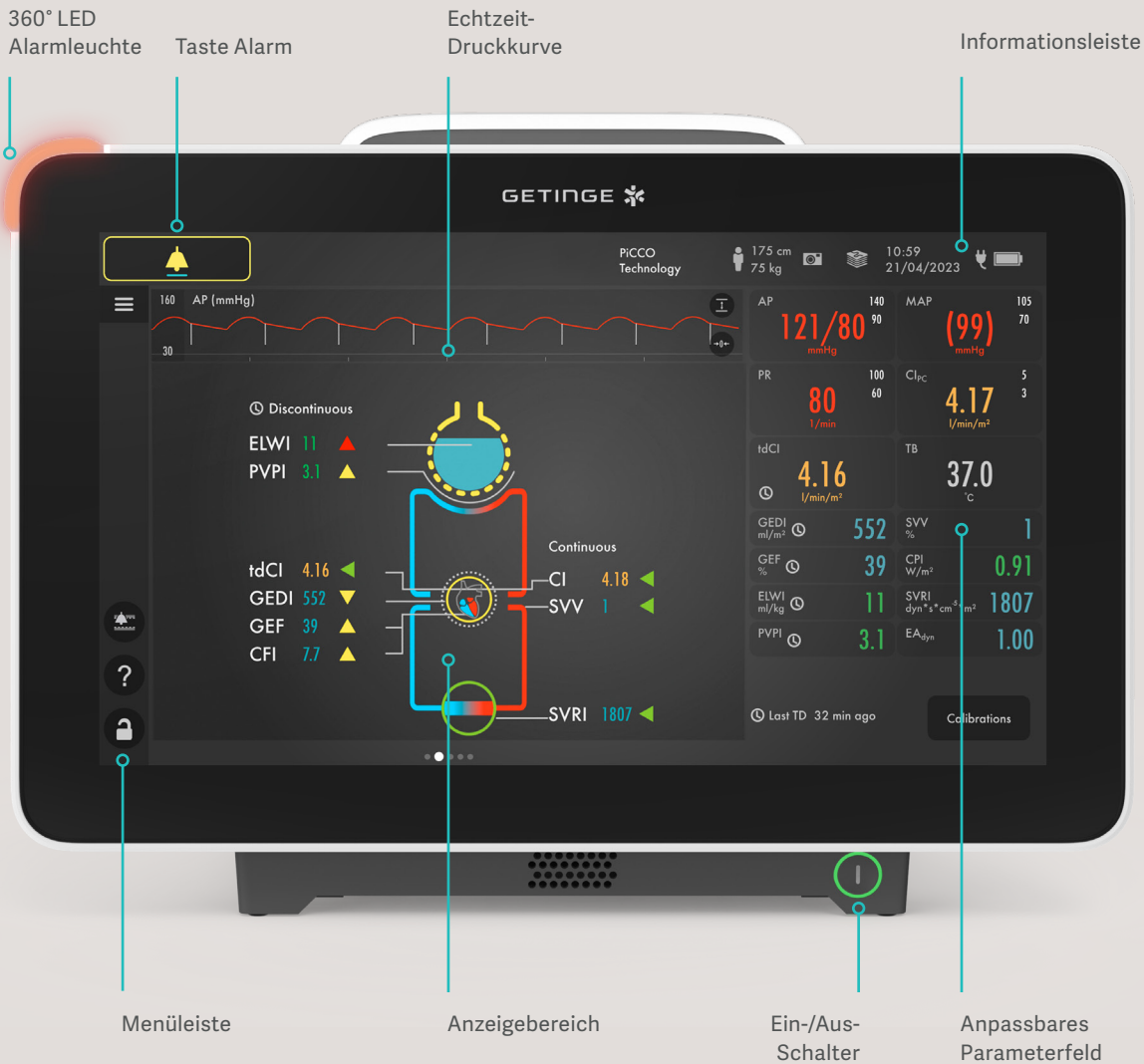
Um einen optimalen Zugriff auf die erforderlichen Informationen zu erhalten, ermöglicht es Ihnen der Pulsiocare, die verschiedenen Bildschirmansichten anzupassen und einfach zu wechseln.



1 Der **OrganView** visualisiert Parameter innerhalb einer schematischen Organansicht von Lunge, Herz und Gefäßsystem. Damit sind Parameter „auf den ersten Blick“ einschätzbar. Der OrganView ist nur bei Verwendung der PiCCO-Technologie verfügbar.



2 Im **SpiderView** werden kontinuierliche Parameter dynamisch im Verhältnis zu den Normal- oder Zielwertbereichen dargestellt. Diese Darstellung ermöglicht eine grundlegende Risikobewertung der Situation des Patienten.



- 3 Die **Profilsicht** zeigt Parameter innerhalb grafischer Balken an. Der hellgraue Bereich jedes Balkens repräsentiert dabei den Normal- oder Zielwertbereich. .



- 4 Die **Trendansicht** visualisiert die Entwicklung der Parameter über einen ausgewählten Zeitraum. Die Trendlinie wird im Verhältnis zum Normal- oder Zielwertbereich angezeigt.



- 5 Die **Parameter-Übersicht** gruppiert Parameter nach physiologischer Relevanz. Farbige Ampelsymbole neben den aktuellen bzw. zuletzt bestimmten Werten visualisieren das Verhältnis zu den Normal- oder Zielwertbereichen.

Pulsiocare Übersicht

Technische Spezifikationen

Dimensions		Elektrische Daten	
Höhe	253 mm	Stromverbrauch	max. 140 W
Breite	350 mm	Netzspannung	100 – 240 VAC
Tiefe	206 mm	Frequenz	50/60 Hz
Gewicht	4.7 kg	IP-Code gemäß IEC 60529	IP32

Allgemeine Informationen	
Verantwortlicher Hersteller	Maquet Critical Care
REF	6891100
Betriebssystem	Yocto Linux
Batterietyp	Lithium-Ionen-Akku (wiederaufladbar)
Visuelles Alarmsystem	360-Grad-LED-Alarmleuchte
Externe Geräteschnittstellen	2 x USB-A, USB-C, LAN*, 2 x AUX, Mini-Display-Port*
Anzeigeoptionen	Organ-, Trend-, Spider- und Profilsicht, Parameterübersicht

Benutzeroberfläche		Montageoptionen	
Bildschirmtyp	TFT-LCD Touchscreen	VESA-Befestigung	
Bildschirmgröße	13,3 Zoll (Full HD)	Integrierte Montageplatte für Universalhalterungen, Wandsystemen und Bettenschienen.	
Resolution	1080 x 1920		
Anzeigebereich	294 x 165 mm		

*ohne Funktion in Release-Version 1.0



Pulsiocare
Technisches Datenblatt

Parameter

PiCCO Technologie

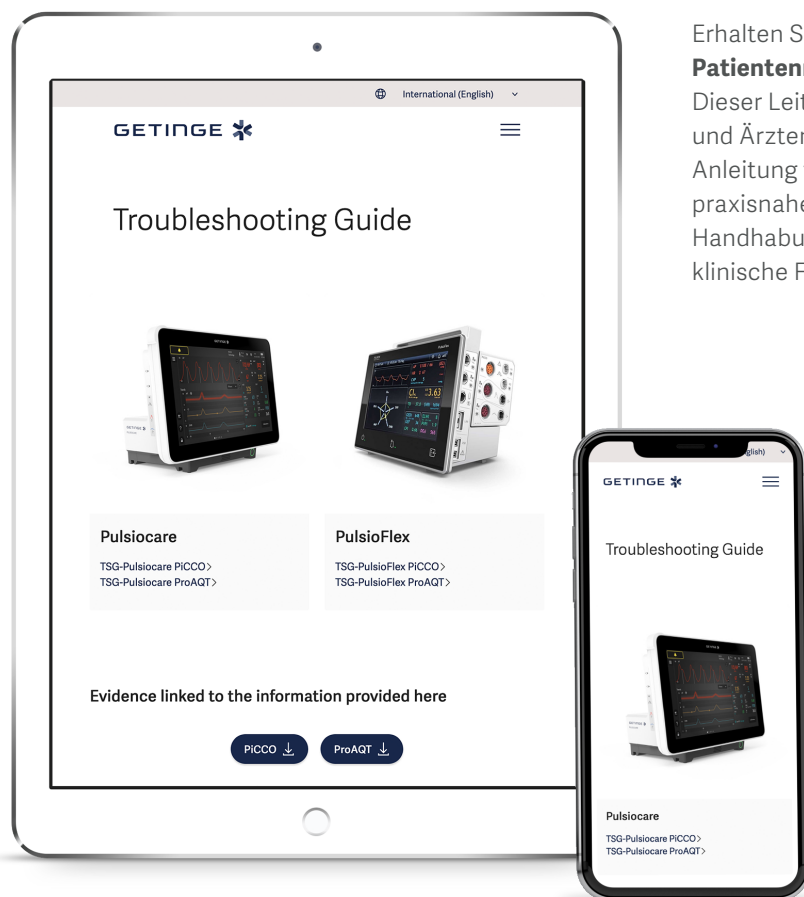
	Parameter	Label
Blutfluss	Herzindex	HI
	Schlagvolumenindex	SVI
Chronotropie	Herzrate / Pulsrate	HR/PR
Vorlast	Globaler enddiastolischer Volumenindex	GEDI
	Intrathorakaler Blutvolumenindex	ITBI
Volumenreagibilität	Schlagvolumen-Variation	SVV
	Pulsdruck-Variation	PPV
	Dynamische arterielle Elastanz	EAdyn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

ProAQT Technologie

	Parameter	Label
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	MAP
Kontraktilität	Linksventrikuläre Kontraktilität	dPmx
	Cardiac Power Index	CPI

Praktische Unterstützung für den klinischen Alltag

Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Fehlerbehebung für den täglichen Einsatz im OP und auf der ITS



Erhalten Sie **praktische Unterstützung für das erweiterte Patientenmonitoring im OP und auf der Intensivstation.**

Dieser Leitfaden zur Fehlerbehebung bietet Ärztinnen und Ärzten sowie Fachkräften eine klare, schrittweise Anleitung für den täglichen Einsatz. Er unterstützt mit praxisnahen Lösungen, wenn schnelle Hilfe bei der Handhabung oder Antworten auf technische und klinische Fragestellungen benötigt werden.



Scannen Sie den QR-Code

und nutzen Sie den Leitfaden zur Fehlerbehebung für die erweiterte Patientenüberwachung.

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.

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, Haus 2, Stiege D, EG • 1230 Wien • Österreich • +43 1 8651487-0 • info-at@getinge.com

Getinge Schweiz AG • Quellenstrasse 41b • 4310 Rheinfelden • Schweiz • +41 61 836 47 70 • 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

© 2026 Getinge • Getinge und **GETINGE** * sind eingetragene Warenzeichen der Getinge AB, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. • Pulsiocare ist ein eingetragenes Warenzeichen • Alle Rechte vorbehalten

INT: MX-9495 | DE: DMS-0021215 v1 • 06/2026

www.getinge.de

GETINGE *