



Sichtbar  
Überzeugend

# smartsigns<sup>®</sup>

## MiniPulse Serie

Pulsoxymeter

# Der smartsigns® MiniPulse...



... die professionelle Wahl. Ideal zur schnellen punktuellen Messung, oder zur Dauerüberwachung. Geeignet für alle Patientengruppen (Erwachsene, Kinder und Säuglinge). Mit zwei leichten und handlichen Modellen bietet die MiniPulse Reihe schnelle und zuverlässige Messergebnisse unter fast allen Einsatzbedingungen.

## Der Smartsigns® MiniPulse bietet:

- Ein großes Display
- Lange Batterielaufzeit
- Eine große Vielfalt an Sensoren
- Eine exzellente Leistung

## Funktionalität

Die einfache Bedienung und eine der größten Anzeigen in dieser Klasse, bieten eine erstklassige Visualisierung des Patientenstatus, auch unter schwierigen Bedingungen.

## Display

Das große, hell leuchtende LED Display bietet eine exzellente Lesbarkeit. Es werden Sättigungsgrad, Pulsfrequenz und Signal Qualität angezeigt. Das Display hat einen großen Betrachtungswinkel und kann auch aus großer Entfernung abgelesen werden.

## Leistung

Beide Modelle nutzen eine klinisch validierte Technologie, welche eine zuverlässige und reproduzierbare Messung sicherstellt. Dies bietet Sicherheit für Nutzer und Patient gleichermaßen.



# Integriertes Monitoring

Die Pulsoxymetrie Sättigung, sowie die Puls Rate werden durch einen Software synchronisierten Puls Ton begleitet. Der Puls Ton zeigt den jeweiligen Sättigungsgrad Frequenzabhängig an. Diese Funktion informiert somit zusätzlich akustisch über den Sättigungsgrad und über das Wohlbefinden des Patienten. Änderungen des Sättigungsgrades können hierdurch frühzeitig erkannt werden.

Der Pulsatilitätsindex (PI) ergänzt die Überwachung durch eine relative Darstellung der Signalgüte. Dies ermöglicht dem Anwender die Signalqualität auf der Sensorseite zu bestätigen, oder eine Vergleichsmessung an einem anderen Messpunkt durchzuführen.

Um eine Störung des Patienten bei einer Langzeit Messung zu vermeiden, verfügt der MiniPulse über einen "Silent Mode". In diesem Modus wird der Puls Ton vollständig abgeschaltet und weder Patient noch Anwender gestört. Der MiniPulse verfügt weiterhin über umfangreiche und durch den Benutzer einstellbare Alarmfunktionen.

Hierdurch kann das Gerät auf verschiedene klinische Szenarien eingestellt werden. Alarmsignale, seien sie nun klinisch oder technisch induziert, werden durch eine Reihe intuitiver Statusmeldungen unterstützt.

Hierdurch kann die Ursache für einen Alarm schnell identifiziert werden. Auf Wunsch passt der MiniPulse die Helligkeit des Displays automatisch den Umgebungsbedingungen an und optimiert somit die Batterielaufzeit.

## Batterie Lebensdauer & Betriebskosten

Beide Modelle werden über vier AA Zellen betrieben, welche eine Laufzeit von über 60 Stunden ermöglichen. Diese hohe Laufleistung, sowie ein preiswertes und umfangreiches Sensoren und Zubehörprogramm reduzieren die Betriebskosten auf ein Minimum. Der Smartsigns® MiniPulse ist ein hervorragendes Produkt, mit einem extrem guten Preis-Leistungsverhältnis.

## Zubehör

Die Flexibilität dieses Systems wird durch eine große Palette an Zubehör unterstützt. So kann das System an die jeweiligen Anwendungsbedingungen angepasst werden. Es stehen z.B. verschiedene wiederverwendbare- und Einmal- Sensoren zur Verfügung. Taschen, Dockingstation, Desktop Stand oder die Halterung zur Befestigung des MiniPulse an einem Infusionsständer runden das Zubehörangebot ab.

## Ergonomie

Das Design des MiniPulse und die Einhandbedienung ermöglichen jederzeit eine schnelle einfache und zuverlässige Messung. Der robuste Gummischutz des Gerätes, eine einfach zu reinigende Oberfläche und die Sensor Aufbewahrung schützen die Investition in Ihren MiniPulse.

Wertigkeit  
durch  
Design



# Technisch

Beschreibung	Model Code	
	MP1	MP1R
Standard Version	▪	
Wiederaufladbare Version		▪
Artikel	Modell	
	MP1	MP1R
Tisch Ständer	◻	N/A
Docking Station mit Ladefunktion		▪
4 x AA Alkaline Batterien	▪	N/A
4 x AA NiMH Akkus	N/A	▪
Netzteil	N/A	▪
Wiederverwendbarer Sensor*	▪	▪
Bedienungsanleitung	▪	▪
Wetterschutz Tasche	◻	◻
Halterung für Infusionsständer	◻	◻

▪ = Standardmäßig geliefert    ◻ = Als Option erhältlich

\* Jedes Modell wird zum Zeitpunkt des Kaufs mit mindestens einem vom Kunden spezifizierten wiederverwendbaren Sensor geliefert, z.B. Erwachsene, Kinder und Neugeborene.



Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Als stolzes Mitglied der Arjo-Familie sind wir seit 1979 bestrebt, Angehörige der Gesundheitsberufe dabei zu unterstützen, die Behandlungsergebnisse und das Wohlbefinden der Patienten zu verbessern. Hierzu bieten wir Ihnen Lösungen zur Gefäßdiagnostik und -therapie, sowie zum Fetal- und Patienten Monitoring. Mit Innovation und Kundenzufriedenheit streben wir nach klinischer Exzellenz und verbesserter Leistung.

**Manufactured and distributed by Huntleigh Healthcare Ltd.**  
 35 Portmanmoor Road, Cardiff, CF24 5HN, United Kingdom  
 T: +44 (0)29 20485885 sales@huntleigh-diagnostics.co.uk  
 www.huntleigh-diagnostics.com

Registered No: 942245 England & Wales. Registered Office:  
 ArjoHuntleigh House, Houghton Hall Business Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5XJ  
 ©Huntleigh Healthcare Limited 2019

**A Member of the Arjo Family**

® and ™ are trademarks of Huntleigh Technology Limited  
 As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.

AW: 1001043-2



2019