



smartsigns®

Compact 300 Serie

Flexibel,
zuverlässig
und
bezahlbar

KOMPAKTER SPOT-VITALZEICHENMONITOR

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY



Einfach, zuverlässig und preisgünstig

Der SC300 ist ein neuer kompakter Vitalzeichenmonitor mit Netz- bzw. Batteriebetrieb. Diese leistungsstarke und flexible Plattform bietet eine Vielzahl von Überwachungsmöglichkeiten. Diese enthalten die nichtinvasive Blutdruckmessung, Pulsdarstellung, Pulsoxymetrie und die drahtlose Messung der Mittelohrtemperatur.

Der SC300 ist mit einem Akku ausgestattet und eignet sich für viele Einsatzgebiete. Die Laufzeit des Akkus beträgt bis zu 12 Stunden.

Der SC300 ist für Erwachsene, Kinder und Neugeborene gleichermaßen geeignet.

"Als Pflegekraft geht es bei der heutigen Gesundheitsversorgung darum, effektiv und effizient zu sein. Der SC300 erfüllt mit seiner Flexibilität diese Herausforderungen ..."





HUNTLEIGH

20:57

Reading 48

NIBP mmHg
(100)

138
90

SpO2

98

PR bpm

70

Temp

37.2

smartsigns compact300

HUNTLEIGH



Maximale Produktivität

Das attraktive Design und die intuitive Benutzeroberfläche sorgen für maximale Produktivität; Messungen per Knopfdruck lassen dem Benutzer mehr Zeit für die Patientenbetreuung, anstatt sich mit Bedienungsanweisungen oder Konfigurationsoptionen befassen zu müssen.

Das drahtlose Thermometer sorgt für sekundenschnelle, präzise Messungen bei allen Patientengruppen. Die vorgewärmte Sondenspitze garantiert maximalen Patientenkomfort und genaue Messungen.

Der große interne Speicher mit einer Kapazität für bis zu 50 Messungen ermöglicht eine effiziente Datenaufzeichnung für die Patientenverwaltung.





“Der SC300 passt in jede Umgebung, ob Klinik, Praxis oder mobiler Einsatz”

Die glatte Oberfläche und die Folientastatur lassen sich einfach reinigen und minimieren so das Risiko von Kreuzinfektionen. Der integrierte Tragegriff sorgt für einen einfachen Transport und Mobilität.

Verschiedene Montageoptionen machen den SC300 noch flexibler: Ein mobiler Ständer mit integrierter Zubehörablage, eine Wandhalterung (ebenfalls mit Zubehörablage) oder die Befestigung an einem Infusionsständer (ideal bei beengten Platzverhältnissen) stehen dem Benutzer als Auswahl zur Verfügung.



Wandhalterung mit Korb



Wandhalterung mit Haken

Genau, zuverlässige Messungen auf Knopfdruck



Regelmäßige Blutdruckmessungen sind ein wichtiger Bestandteil der Beurteilung der Vitalfunktionen eines Patienten

Neue Funktionen erweitern die Reichweite der SC300-Serie

Die Smartsigns Compact 300-Serie liefert nicht nur manuelle Messungen, sondern auch automatische zeitgesteuerte und kontinuierliche Blutdruckmessungen.

Diese zusätzliche Funktion bietet medizinischen Fachkräften eine größere Auswahl bei der Beurteilung des Patientenstatus.

Diese automatische Funktion ist besonders nützlich, wenn der Patientenstatus über einen längeren Zeitraum hinweg angezeigt wird, sodass das Produkt in höheren Schärfegraden verwendet werden kann.

Der Zugriff auf die Funktion erfolgt über die einfache, benutzerfreundliche Menüstruktur des Systems.

Manuelle, automatische und STAT-Messungen

Jeder Smartsigns Compact 300-Monitor bietet drei Arten der Blutdruckmessung:

- **Manuelle Messungen**
Messungen auf Anfrage
- **Automatische Messungen**
Messungen können in festgelegten Intervallen durchgeführt werden - 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 60 Minuten Intervalle oder CONTINUOUS (STAT)
- **STAT-Messungen**
Sequenzielle Messungen innerhalb von fünf Minuten

Erweiterte Funktionalität

Nach Abschluss jeder Messung werden die Messwerte im internen Speicher des Systems in der Reihenfolge des Datums und der Uhrzeit gespeichert. Auf gespeicherte Messungen kann jederzeit zugegriffen werden, um den Patientenstatus zu überprüfen und zu analysieren oder aufzuzeichnen.



Technische Daten

Abmessungen	125 x 299 x 130mm
Gewicht	1.25Kg
Displaytyp/Größe	LED, 100 x 120mm
Netzspannung	100 - 240VAC
Netzfrequenz	50 / 60Hz
Eingangsstrom	0.15 - 0.3A
Akkutyp/Leistung	Lithium-Ionen-Akku, 11.1V, 2200 mAh
Akkutyp/Leistung Thermometer	LR03 (AAA x 2), 1.5VDC
Patientengruppen	Erwachsene, Kinder und Neugeborene
NiBP	Oszillometrisch
SpO ₂	0% to 100%, 1 % Auflösung
Temperatur (optional)	Mittelohr, 34 °C bis 42,2 °C

Modell Varianten

Artikelnummern	Beschreibung
SC300	NiBP, Puls und SpO ₂
SC300T	NiBP, Puls und SpO ₂ und Temperatur
SC300N	NiBP, Puls und SpO ₂ (Nellcor)
SC300NT	NiBP, Puls und SpO ₂ (Nellcor) und Temperatur

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 5XF
©Huntleigh Healthcare Limited 2019

A Member of the Arjo Family

As our policy is one of continuous improvement, we reserve the right to modify designs without prior notice.

AW: 1001043-4

**Vertrieb und Service
in Deutschland**

Huntleigh Healthcare GmbH
Ringstraße 54
47533 Kleve

T: 02821-979 2821
F: 02821-979 2822
E: huntleigh.sales@arjo.com
W: www.huntleigh.de