



smartsigns®

Compact 500 Serie

MONITOR VOOR VITALE FUNCTIES

Gecom-
bineerde
spot check en
bewakings-
capaciteit

HUNTLEIGH
A MEMBER OF THE ARJO FAMILY



De SC500 ondersteunt klinische besluitvorming in elke omgeving

Maximaliseer uw productiviteit met één druk op de knop door een numeriek SPOT-display of een traditioneel GOLFOFORM-display te selecteren.

Het aantrekkelijke ontwerp met zijn geïntegreerde touchscreen en intuïtieve schermindeling maximaliseert de productiviteit van de zorgverleners. Functies worden uitgevoerd met behulp van een 'aanwijzen en drukken'-bewerking.

Met behulp van de slimme interface hebben gebruikers de keuze om een groot numeriek display te selecteren of om over te schakelen naar een meer traditionele lay-out met twee golfvormen om de patiëntstatus weer te geven.

Verbeter de workflow van de afdeling

De SC500 basisconfiguratie biedt zorgverleners een flexibel platform en biedt gebruikers een standaardset van bewakingsmogelijkheden: bloeddruk, polsslag en zuurstofverzadiging; in gebieden waar aanvullende vitale functies moeten worden bewaakt, kunnen gebruikers uit de onderstaande opties kiezen die zijn ontworpen om aan deze behoeften te voldoen:

Basisconfiguratie	BP, SpO ₂ en polsslag
Optie 1	ECG (I, II III kabel)
Optie 2	Nellcor Oximax™ SpO ₂
Optie 3	Temperatuur (oorthermometer)
Optie 4	Geïntegreerde tweekanaals printer

Patiëntmetingen en observaties worden verbeterd door de voorziening van het early warning scoresysteem (MEWS- en NEWS2-systemen).

De geïntegreerde scoretool biedt gebruikers een gestandaardiseerde methode om veranderingen in de status van de patiënt te identificeren, het heeft ook het potentieel om het aantal fouten bij gegevensinvoer te verminderen in vergelijking met handmatige registratiemethoden.

Elke bewakingsoptie wordt ondersteund door een door de gebruiker in te stellen alarmfunctie met drie niveaus, deze essentiële functie helpt alarmmoeheid te verminderen en ondersteunt de beste praktijken. Bovendien kunnen de alarmprioriteiten en -niveaus worden ingesteld zodat deze zijn afgestemd op elk bestaand afdelingsprotocol.

Ter ondersteuning van effectief patiëntenbeheer en efficiënt bijhouden van gegevens, kan het grote interne geheugen tot maar liefst 200 meetreeksen opslaan, verzenden en oproepen.

Spot- en
golfvorm-
weergave



Veelzijdig en volledig functioneel

Smartsigns® SC500 is een hoogperformante monitor voor vitale functies in staat om op korte, middellange en lange termijn volwassen, pediatrische en pasgeboren patiënten te monitoren.





Alle
patiëntengroepen
ondersteund

- Volwassenen
- Kinderen
- Pasgeborenen

De SC500 biedt zorgverleners een hoge mate van flexibiliteit om de uitdagingen aan te gaan waarmee gezondheidsprofessionals en zorgverleners tegenwoordig worden geconfronteerd.

Het gedetailleerde ontwerp van de SC500 zorgt ervoor dat het systeem nauwkeurige, betrouwbare en reproduceerbare metingen levert, wanneer en waar deze nodig zijn.



Betrouwbaar in elke omgeving

De status van de volwassen, pediatrische of neonatale patiënt wordt weergegeven op een 8-inch digitaal kleurendisplay, zodat artsen de status van de patiënt gemakkelijk kunnen zien ter ondersteuning van klinische beslissingen op het punt van uitvoering.

Het batterijpakket met een lange levensduur van 8 uur zorgt ervoor dat het product kan worden gebruikt in de meest veeleisende zorgomgevingen die mogelijk gevoelig zijn voor stroomonderbrekingen.





Ingebouwde bewaking

Het SC500-productassortiment kan geïntegreerd worden in uw bestaande Smartsigns Central View gecentraliseerd bewakingssysteem. Met behulp van de standaard netwerkverbinding wordt continue, real-time informatie over vitale functies via het ziekenhuisnetwerk naar het werkstation gestuurd waar afdelingsbewaking plaatsvindt.

De bidirectionele bediening tussen de werkplek en elk aangesloten apparaat levert een totaal geïntegreerde oplossing op.



Optie voor montage op een trolley



Optie voor wandmontage

Technisch

Technische samenvatting	
Afmeting	164 x 155 x 245mm (L x B x H)
Gewicht	2,5 kg
Display type/formaat	8" kleuren LED met ingebouwd touchscreen – door de gebruiker te selecteren SPOT check of BEWAKINGS-scherm
Stroomspanning	100-240VAC 50/60Hz
Batterijtype	Oplaadbare lithium ion 4,400mAh, 8 uur back up, 3,5 uur herlaadtijd
Alarmen	Door gebruiker instelbare fysiologische en technische alarmen op 3 niveaus
Patiëntengroepen	Volwassenen, kinderen en pasgeborenen
NiBP	Oscillometrisch - Handmatige, automatische en continue modi
SpO ₂	Huntleigh, Nellcor™ Oximax™
Temperatuur	IR draadloos via het oor
ECG	3 kabels (I,II,III) - te selecteren door de gebruiker
Printer	Hoge snelheid twee kanalen
I/O	USB, multifunctioneel I/O, data-uitwisseling, HL7 protocol

Modellen en opties

	Beschrijving
SC500 basisconfiguratie	NiBP, SpO ₂ & polsslag
Optie 1	ECG (3 kabelconfiguratie)
Optie 2	Nellcor Oximax™ SpO ₂
Optie 3	Temperatuur (oorthermometer)
Optie 4	Ingebouwde recorder

As a proud member of the Arjo family, we have been committed to supporting healthcare professionals in improving outcomes and enhancing patient wellbeing since 1979. We do this through our proven solutions for Vascular Assessment & Treatment and Fetal & Patient Monitoring. With innovation and customer satisfaction as our guiding principles, we strive for clinical excellence and improved performance, for life.

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

® 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

