

SPACELABS  
HEALTHCARE

ABD-ÜBERWACHUNG  
OnTrak

Komfort  
bedeutet  
Compliance

# Zuverlässige Überwachung



| OnTrak 90227

## Die Entwicklung der ambulanten Blutdrucküberwachung

OnTrak ist aus über 40 Jahren Erfahrung in der Forschung und Entwicklung der ambulanten Blutdruckmessung entstanden.

Der ambulante Blutdruckmonitor OnTrak von Spacelabs wurde für Erwachsene und Kinder umfassend getestet und validiert<sup>1</sup>, um Ihnen bei der Beurteilung der Hypertonie eines Patienten ein Gefühl von Sicherheit und Vertrauen zu geben und konsistente Ergebnisse zu liefern.

Protokoll	Bestanden
AAMI/ANSI/ISO 81060 (Erwachsene und Kinder)	✓
British Hypertension Society	A/A
Europäische Gesellschaft für Hypertonie	✓

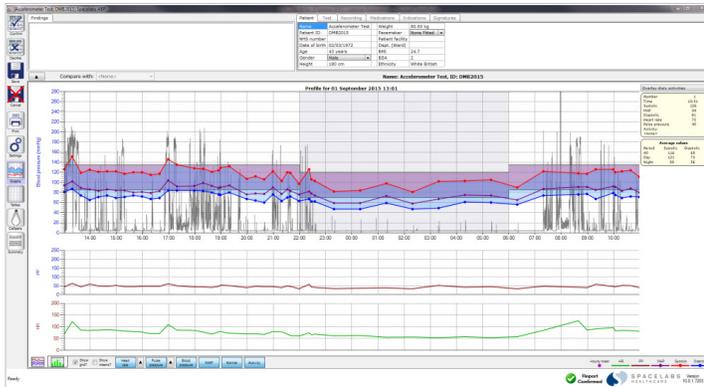
Überwachen Sie Ihre Patienten bis zu **sieben Tage** lang oder zeichnen Sie bis zu **300 Messungen** auf, mit nur zwei AA-Batterien.



## Ein Erbe des Vertrauens

Wissenschaftler haben für über 500 klinische Studien die ABD-Monitore von Spacelabs Healthcare gewählt, darunter die richtungweisenden DASH-, SYST-Eur -und AASK-Analysen.<sup>2</sup>

Darüber hinaus ermöglicht Ihnen der einzigartige Aktivitätssensor von OnTrak zusammen mit dem Bericht des Kardiologie-Informationsmanagementsystems Sentinel, die Patientenbewegungen mit Veränderungen des Blutdrucks in Bezug zu setzen, um Ihre Diagnose für den Patienten zu verbessern.



Sentinel ABP Report		DMB2015 Mr Accelerometer Test			
		<b>Confirmed</b>			
Wake period and sleep period summaries					
	Hourly avg.	Std. dev.	Min.	Max.	
<b>Wake period day 1, 01/09/2015 13:01 - 01/09/2015 22:00 - Successful: 93.33% (26 of 30), Avg.: 122/74 mmHg</b>					
Systolic (mmHg)	122	11.41	97 (21:50 Tue)	151 (13:19 Tue)	
Diastolic (mmHg)	74	7.40	60 (20:30 Tue)	87 (13:19 Tue)	
MAP (mmHg)	87	7.74	76 (19:59 Tue)	104 (16:59 Tue)	
Pulse pressure (mmHg)	48	6.47	34 (21:50 Tue)	64 (13:19 Tue)	
Heart rate (BPM)	80	12.87	61 (21:50 Tue)	122 (13:19 Tue)	
<b>Sleep period day 1-2, 01/09/2015 22:00 - 02/09/2015 06:00 - Successful: 100.00% (10 of 10), Avg.: 96/54 mmHg</b>					
Systolic (mmHg)	96	13.72	81 (02:19 Wed)	126 (22:22 Tue)	
Diastolic (mmHg)	54	7.71	47 (23:19 Tue)	67 (22:22 Tue)	
MAP (mmHg)	69	8.62	58 (02:19 Wed)	82 (22:22 Tue)	
Pulse pressure (mmHg)	42	7.01	34 (02:19 Wed)	59 (22:22 Tue)	
Heart rate (BPM)	59	6.83	54 (03:19 Wed)	74 (22:22 Tue)	
<b>Wake period day 2, 02/09/2015 06:00 - 02/09/2015 10:59 - Successful: 83.33% (10 of 12), Avg.: 115/70 mmHg</b>					
Systolic (mmHg)	115	10.71	90 (06:19 Wed)	128 (06:19 Wed)	
Diastolic (mmHg)	70	6.60	56 (06:19 Wed)	79 (06:59 Wed)	
MAP (mmHg)	83	8.15	65 (06:19 Wed)	92 (06:59 Wed)	
Pulse pressure (mmHg)	45	7.39	34 (06:19 Wed)	59 (06:19 Wed)	
Heart rate (BPM)	85	16.81	58 (06:19 Wed)	128 (06:30 Wed)	

| Sentinel ABDM-Auswertung und -Bericht mit Aktivitätsüberwachung.

## Komfort und Compliance

Patientenkomfort ist wichtig, um eine gute Patienten-Compliance und zuverlässige Messergebnisse zu begünstigen. Zu diesem Zweck verfügt der OnTrak über zahlreiche Trage- und Manschettenlösungen. Mit der Auswahl an Einweg-, waschbaren und Textilmanschetten bietet Spacelabs die optimale Manschette für Ihre Patienten und den Infektionsschutzanforderungen.



Komfortable Manschettenoptionen, inkl. Mehrweg- und Einwegmanschetten.



Tragetaschen optional mit Gurt oder Schulterriemen.

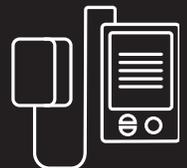


## Benutzerfreundlichkeit

Unsere Produkte und unser Zubehör wurden im Hinblick auf Infektionskontrolle entwickelt, sodass Sie das Gerät und das Zubehör zwischen den Anwendungen einfach mit handelsüblichen Reinigungsmitteln abwischen können.

Die Einstellung „Komfortmodus“ steuert den Anfangsdruck, wodurch Angstgefühle des Patienten gelindert werden und somit die Compliance der Patiententests verbessert wird.

- Komfortable Manschettenoptionen
- Klein und leicht
- Der große 2,4-Zoll-Farbbildschirm erleichtert die Programmierung innerhalb und außerhalb der Praxis



## Flexible Lösungen

In Verbindung mit dem Informationsmanagementsystem Sentinel kann OnTrak in jeder Ihrer satellitengestützten Einrichtungen eingesetzt werden und ermöglicht dadurch die Überprüfung und Analyse aller Daten von einem zentralen Standort aus. Dank der skalierbaren und sicheren Plattform können Sie weitere satellitengestützte Leseeinrichtungen kostengünstig und mit minimalem Installationsaufwand einfach hinzufügen. Von einer einzelnen Einrichtung über kleine Praxen bis hin zu unternehmensweiten Installationen können unsere Lösungen ganz auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.

1. AAMI/ANSI/ISO 81060 (Erwachsene und Kinder); British Hypertension Society; European Hypertension Society
  2. DASH: Dietary Approaches to Stop Hypertension; SYST-Eur: Systolic Hypertension in Europe; AASK – African American Study of Kidney Disease and Hypertension
- 



## Wir sind immer an Ihrer Seite.

Spacelabs hat in der medizinischen Telemetrie und Patientenüberwachung Pionierarbeit geleistet und bietet auch weiterhin Lösungen an, mit deren Hilfe Sie Ihren Patienten die Versorgung bieten, die sie erwarten, und die Ihnen helfen, Ihre Ressourcen so einzusetzen, dass Sie den aktuellen Umständen gerecht werden. Von der strategischen Planung bis hin zur Unterstützung nach der Installation können Sie sich auf die Strategieexperten, Produkte und Dienstleistungen von Spacelabs TeamUp verlassen, um die Leistungsziele für ihr Pflorgeteam zu erreichen.

[www.spacelabshealthcare.com](http://www.spacelabshealthcare.com)

35301 SE Center Street, Snoqualmie, WA 98065

Tel.: +1 425 396 3300 | Fax: +1 425 396 3301

Unit B, Foxholes Centre, John Tate Road, Hertford, SG13 7DT, UK

Tel.: +44 (0) 1992 507700 | Fax: +44 (0) 1992 501213

© 2023 Spacelabs Healthcare. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Art.-Nr. 030-2195-00 Rev A

**SPACELABS**  
HEALTHCARE

An OSI Systems Company