

# BeneView TDS

Kleiner Begleiter mit großer Wirkung





Agil, mobil und flexibel: Mit der BeneView TDS macht Mindray modulare Patientenüberwachung möglich, die gehobenen Ansprüchen gerecht wird.

Diese Form ortsunabhängiger, modularer Überwachung setzt neue Maßstäbe. Die TDS verfügt über einen 5-Zoll-Touchscreen-Monitor (12,7 cm diagonal) und gewährleistet eine äußerst kompakte Transportüberwachung. Ihr MPM-Modul überzeugt als Plug-and-Play-Variante, die für hohe Flexibilität bei einfacher Handhabung sorgt. Im Begleit-Modus überwacht die TDS parallel zum Patientenbett-Monitor, wird bei Bedarf mit wenigen Handgriffen abgekoppelt und wechselt dann automatisch auf eine drahtlose Verbindung. Unsere TDS-Lösung vereint hohe Funktionalität mit moderner Technik, um die Überwachung und Versorgung von Patienten so anpassungsfähig wie möglich zu gestalten.

## Handgriff / Modulgehäuse

Der äußerst flexible TDS-Handgriff kann mit verschiedenen BeneView-Modulgehäusen verwendet werden. Beim Transport arbeiten die Plug-and-Play-Erweiterungsmodule EtCO<sub>2</sub> und PiCCO<sub>2</sub> mit dem T1 zusammen.



## MPM-Modul / Transportmonitor

Das BeneView T1 arbeitet als MPM-Modul und als Transportmonitor. Es kann per Plug-and-Play direkt mit BeneView Host-Monitoren verbunden werden. Das T1 verfügt über einen 5-Zoll-Touchscreen (12,7 cm diagonal), eine fünf-stündige Akkulaufzeit und ein eingebautes Drahtlosnetzwerk.



## Andockstation

Die TDS-Andockstation ermöglicht für den BeneView T1 oder den TDS-Handgriff ein schnelles Plug-and-Dock sowie eine E/A-Erweiterung. Diese Lösung sorgt für besondere Flexibilität und garantiert eine anpassungsfähige Patientenversorgung auf höchstem Niveau.



## Begleit-Modus

Die TDS-Andockstation kann mit jedem BeneView-Monitor im Begleit-Modus verbunden werden. Die Überwachung erfolgt dann zeitgleich auf beiden Geräten. Falls der Patient transportiert wird, lassen sich der TDS-Handgriff oder das T1 leicht abkoppeln.



## Plug-in / Plug-and-Play

CO<sub>2</sub>- und PiCCO-Modul können zusätzlich neben BeneView T1 im TDS-Tragegriff andockt werden. Wann immer und wo auch immer: Mit Hilfe der Plug-and-Play-Erweiterungsmodule von Mindray lässt sich jede Patientenüberwachung schnell an die jeweilige Anforderungen und Situation anpassen.



## Externer Touchscreen

Der 19-Zoll-Touchscreen-Monitor kann mit der TDS-Andockstation verbunden werden. Er verfügt über die gleiche intuitive Benutzeroberfläche.



# So begleitet effektive Teamarbeit den Patienten auf Schritt und Tritt

Anpassungsfähige Versorgung: Die kompatiblen Lösungen von Mindray erhöhen die Patientensicherheit und optimieren Arbeitsabläufe.

Die BeneView TDS kann an vielen Standorten verwendet werden – von der Ambulanz und der Notfallaufnahme über die präoperativen Bereiche und die Intensivstation bis hin zur Normalstation. Wie das möglich ist? Sie ist klein, kompakt und doch leistungsstark genug, um Patienten kontinuierlich zu begleiten. Im Zusammenspiel mit den BeneView Host-Monitoren werden die Arbeitsabläufe optimiert, die Patientensicherheit erhöht und Ressourcen besser genutzt. Das Pflegepersonal bleibt voll fokussiert auf die Versorgung der Patienten. Und das sowohl innerhalb als auch außerhalb von Krankenhaus und Klinik.



## Ambulanz

Die gemeinsame Nutzung der Patientendaten durch Ambulanz und Krankenhaus ermöglicht eine schnellere Diagnose und Behandlung.



## Notaufnahme

Die optisch klare Überwachung der Vitalfunktionen sorgt dafür, dass der Patient innerhalb kürzester Zeit auf seinen Transport vorbereitet wird.



## Transport

Die lückenlose Versorgung beginnt während des Transports. Der Patient wird engmaschig überwacht – einschließlich EtCO<sub>2</sub> und PiCCO.



### Präoperativen Bereiche

Mit Hilfe einer BeneView-Arbeitsstation kann eine schnelle Verbindung mit der Anästhesieüberwachung hergestellt werden.



### Intensivstation

Unsere Verbindung aus hochauflösender Überwachung und simultaner Anzeige ermöglicht eine engmaschige Kontrolle, die Sicherheit gibt.



### Normalpflegestationen

Ein Speicher für 120 Stunden gewährleistet nahtlosen Informationsfluss und visualisiert auf der Normalpflegestation Daten, Trends und Ereignisse.

# Ganz nah am Patienten und seiner elektronischen Krankenakte

Zentral verwaltet, schnell verfügbar:  
Welche Daten auch immer gewünscht sind – die BeneView TDS sorgt für kontinuierlichen Informationsfluss.

Dank seines speziell konzipierten Handgriffs glänzt der T1 als treuer Begleiter. Weil er äußerst kompakt und leicht ist, bleibt er stets in der Nähe ambulanter Patienten und des Pflegepersonals. Sein kabelloses bzw. verkabeltes Netzwerk verbindet sich nahtlos mit den Hypervisor-Zentralstationen und dem CMS Remote-Viewer. Die Patientendaten werden zentral verwaltet und können per Fernzugriff aus der gesamten IT-Infrastruktur als elektronische Krankenakten abgerufen werden. Der kontinuierliche Informationsfluss ist eine wichtige Grundlage für effektive Pflege, kurze Entscheidungswege und schnelle Reaktionen in kritischen Situationen.





### An vielen Standorten

Synchronisiert drahtlos die Patientendaten und sämtliche Einstellungen mit der Hypervisor-Zentralstation.



### Während des Transports

Wechselt automatisch während des Take-Go-Vorgangs zwischen verkabelter und kabelloser Verbindung.



### Für ambulante Patienten

Begleitet den Patienten überall hin, um ihn kontinuierlich und rund um die Uhr zu überwachen.



### Direkt am Patientenbett

Speichert Überwachungsdaten und lädt sie bei wiederhergestellter Verbindung auf die Hypervisor-Zentralstation.





healthcare within reach

**Mindray Medical Germany GmbH**

Goebelstraße 21

64293 Darmstadt

Tel.: 06151 3910 - 0

Fax: 06151 3910 - 300

Web: [www.mindray.de](http://www.mindray.de)

