

REHATEC®

Biometrisches Stehsystem

DA VINCI



REHATEC - MESSENEUHEIT

REHATEC®

Neuheit Biometrisches Stehsystem

Als Marktführer im Bereich „Stehen“ nehmen wir die Herausforderung nach permanenter Weiterentwicklung und dem Forschen nach Innovationen sehr ernst. Wir haben das Ziel, den Anwendern ein Höchstmaß an Komfort und Individualität zu sichern. Der „Da Vinci“ bietet die stufenlos verstellbare, geführte und kontrollierte Positionierung zur allgemeinen physiologischen Stabilisierung, Verbesserung der Vitalfunktionen, Aktivierung der Rumpf- und Beinmuskulatur und Anregung sowie Stärkung des Herz-Kreislaufsystems. Insbesondere die Hüftgelenke profitieren von der unterstützten und korrigierten Belastung durch die geführte Aufrichtung des Körpers in den verschiedenen Einstellpositionen. Das REHATEC Biometrische Stehsystem läutet eine neue Generation der Stehständerversorgung ein und zeichnet sich durch innovatives Design und ein hohes Maß an differenzierter Funktionalität aus.

Einzigtartige Funktionalität

Dreidimensional stufenlos einstellbare Auflagenssegmente als:

Oberkörperauflage
Beckenauflage
Beinauflage

Dreidimensionale Beckenkontrolle

Anatomische Pelottierung

Optimierte Körperauflagenfläche

Biometrisches Stehsystem

Produktbeschreibung

Die Oberkörperauflage wird aus mehreren Auflagenssegmenten gebildet, die gelenkig mit dem Grundrahmen verbunden sind und mit jedem einzelnen Segment die stufenlose Anpassung an die Körperform des Anwenders in Höhe, Tiefe und Neigung ermöglichen. Auf diese Weise wird auch den schwerst mehrfach behinderten Menschen eine möglichst große Auflagenfläche gewährleistet. Durch die so erreichte Druckentlastung wird dem Anwender ein Maximum an Lagerungskomfort auf dem Weg von der horizontalen Positionierung bis hin zur vertikalen Stehposition geboten. Auch die Beckenauflage mit zentraler Funktion für eine korrekte und bequeme Lagerung ist dreidimensional einstellbar. Auf diese Weise können auch extrem asymmetrische Personen sicher und medizinisch-therapeutisch sinnvoll positioniert werden. Die oberen Segmente der Oberkörperauflage sind breiter gebaut, um den Armen eine sichere Ablage zu bieten und ein seitliches Abrutschen in horizontalen Positionen zu verhindern. Die Beinauflagenssegmente sind wie die Segmente der Oberkörperauflage über Gelenke einstellbar und mit anatomischen Kniepelotten ausgestattet. Dies gewährleistet eine optimale Anpassung an Hüft- und Kniebeugekontrakturen. Das biometrische Stehsystem bietet den Anwendern aufgrund seiner einzigartigen und innovativen Konstruktion ein Höchstmaß an Individualität und Lagerungskomfort. Es bietet eine Vielzahl an Positionierungsvariablen und durchdachte Ausstattungsoptionen. Ein Mitwachsen des Biometrischen Stehsystems kann auf verschiedenen Wegen erreicht werden. So sind nicht nur die Aufnahmeröhre der Fußauflagen verschiebbar, sondern der Rahmen kann auch von oben durch Einstecken zusätzlicher Auflagenssegmente verlängert werden.

REHATEC forciert mit der Entwicklung des biometrischen Stehsystems die Anforderungen nach innovativen Versorgungslösungen. In der interdisziplinären Zusammenarbeit mit Therapeuten und Fachhändlern gehen wir individuell auf Marktbedürfnisse ein und schaffen mit einer neuen Generation an Produkten, eine Linie, die allen Gesichtspunkten gerecht wird.

1. Wir bieten dem Anwender ein Maximum an Versorgungsmöglichkeiten und damit Komfort
2. Wir gehen auf einfache, flexible Anpassungen ohne komplexe Zurüstungen ein
3. Wir stellen das Mitwachsen des biometrischen Stehsystems durch einfachste Handgriffe sicher



Dreidimensional stufenlos
einstellbare Auflagensysteme



www.rehatec.com



REHATEC®

Dieter Frank GmbH
In den Kreuzwiesen 35
69250 Schönau

Tel: 0 62 28 / 91 36 - 0
Fax: 0 62 28 / 91 36 - 99

www.rehatec.com
info@rehatec.com