

# Multiject<sup>®</sup>

Pflegebetten



*Das matrattenlose Pflegebett  
Effizientere Pflege zum Wohle des Patienten*



Mehr Zeit  
für den  
Patienten



*Multiject ermöglicht das Waschen des Patienten im Liegen. Die mobile Dusche und das luft- und flüssigkeitsdurchlässige Textil-Gewebe machen personalaufwendige Umlagerung und Erneuerung verschmutzter Unterlagen überflüssig. Duschwasser und Körperflüssigkeiten werden unterhalb des Patienten in einer Wanne aufgefangen und fließen in einen mobilen Behälter. Die elastische Textil-Bespannung lässt sich leicht reinigen und desinfizieren. Mit der mobilen Dusche und dem austauschbaren Abwasserbehälter reduziert sich der Zeitaufwand in der Pflege erheblich – zugunsten des Patienten.*





Das elastische Textil-Gewebe der Multiject-Pflegebetten ermöglicht die Lagerung des Patienten ohne Durchhang und mit optimaler gleichmäßiger **optimal liegen**

Druckverteilung. In der Seitenlagerung wird ein Drehmoment zur Mitte effektiv vermieden.

Die stufenlos motorgetriebene Aufrichtfunktion verhindert, dass der Oberkörper etwa bei der erhöhten Lagerung zum Beispiel zur Nahrungsaufnahme oder zum Fernsehen vertikal inkliniert werden muss.

### Dekubitus

Dekubitusfördernde punktuelle Druckbelastungen im Gesäßbereich werden so vermieden und der Einsatz in der Prävention nosokomialer Pneumonien bei permanent beatmeten Patienten ermöglicht.



### punktuelle Druckbelastungen



Der Oberkörper des Patienten kann bis zu einer Neigung von 85° aufgerichtet werden, ohne dass er aufwärts flektiert wird.

### vermeiden

Punktuelle Druckbelastungen mit zwangsläufiger Dekubitusdisposition im Sitzbereich werden effektiv vermieden.

Stufenlos lässt sich die Liegefläche in die vertikale Position bringen. Der Patient kann mit geringer Unterstützung des Pflegepersonals zum Stehen gebracht werden.

### frühe Mobilisation

So wird auf sicherem Weg und mit geringem Personaleinsatz die Grundvoraussetzung frühestmöglicher effektiver Rehabilitation geschaffen.





Die seitlichen Sicherheitsgitter lassen sich leicht mit einer Hand aufrichten und absenken. Der Patient kann vom Pflegepersonal mit der freien Hand beim Aufstehen unterstützt werden und gewinnt so zusätzliche Sicherheit.

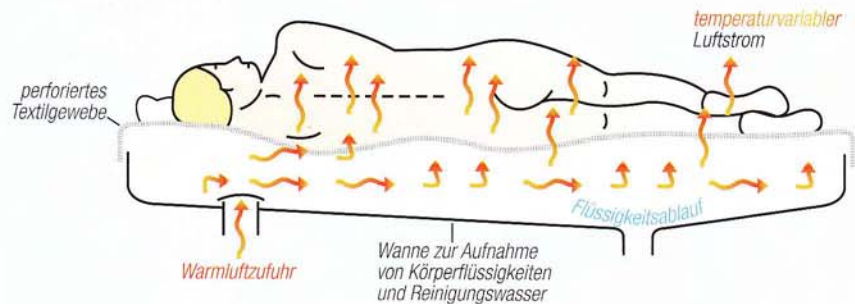
Einfach und ökonomisch: Die Multiject-Textilbespannung wird mit wenigen Griffen vom Spannrahmen gelöst und kann bei 95°C ohne Chemiezusatz gewaschen werden. Mit der fest installierten Kurbel wird die Gewebespannung anschließend mühelos wiederhergestellt.



## Effizient bis ins Detail



Komfortable Sicherheit im Handumdrehen: Die stufenlose Führungsschiene mit Sterngriff an der Bettunterseite ermöglicht eine optimale Anpassung der Haltegurtposition an die Körpergröße jedes Patienten.



Multiject-Pflegebetten ermöglichen pflegebedürftigen bettlägerigen Patienten behaglichen Liegekomfort mit homogener Druckverteilung zur Dekubitusprophylaxe. Die klimatisierende Funktion der Wärmeluftströmung ermöglicht die individuelle Anpassung der Temperatur an die Bedürfnisse des Patienten und eröffnet über ätherische Luftzusätze weitergehende therapeutische Maßnahmen. Ohne Matratze und Laken ist das Multiject-Pflegebett ideal für allergisch empfindliche Patienten.



Die Temperatur des Bettklimas wird in Gradschritten von 20°C bis 50°C reguliert. So kann die Temperatur den individuellen und therapeutischen Bedürfnissen des Patienten angepasst werden.

Das elektronische Steuergerät regelt die Multiject-Aufrichtfunktion stufenlos bis zu einer Neigung von maximal 85°. Mit einem Magnet-Schlüssel kann das Pflegepersonal den Betrieb gegen eine unerwünschte Benutzung durch den Patienten sperren.



● **Multiject** revolutioniert die Pflege bettlägeriger Patienten. Ohne Matratze und Laken liegen die Patienten auf einer luft- und flüssigkeitsdurchlässigen Textilbespannung, die sicheres Waschen und Duschen in liegender Position ermöglicht. Die regulierbare Warmluftzufuhr verhindert effektiv das Auskühlen der Patienten und ermöglicht ein individuelles therapieunterstützendes Belüftungsklima. In der Dekubitusprophylaxe verhindert die patentierte Auflagedruckverteilung die Bildung gefährlicher Druckspitzen. Bei der Dekubitusbehandlung und der allgemeinen Wundreinigung ermöglicht die mobile Dusch- und Wascheinrichtung regelmäßige Wundspülungen im Bett – unabhängig von Hausleitungsanschlüssen.

Seitlich gelagerte Patienten entwickeln im **Multiject**-Pflegebett kein Drehmoment zur Mitte hin. Bei der therapeutischen Lagerung von Wirbelsäulen- und Schmerzpatienten sowie zum Beispiel auch in der aggressiven Fiebertherapie und bei erwünschter Hypothermie nach Reanimationsleitlinien bringen die individuell steuerbare Wärmezufuhr und die **Multiject**-Aufrichtfunktion effektive Therapievorteile. Der Liegekomfort der **Multiject**-Pflegebetten wurde in Patiententests als sehr angenehm bestätigt.

Die mobile Dusch- und Wascheinheit des **Multiject**-Pflegebettes verbessert die Hygienebedingungen im Krankenhaus insbesondere durch die Barrierewirkung bei infektiologischen Indikationen wie z. B. MRSA-Kontaminationen sowie in Einsatzbereichen mit häufig wechselnden Nutzern und kurzer Verweildauer. **Multiject** ermöglicht die zeit- und kostensparende dezentrale Bettenaufbereitung. Die Textilbespannung lässt sich im Handumdrehen vom Spannrahmen lösen und bei 95°C ohne zusätzliche Chemikalien reinigen. So löst **Multiject** auch die Lagerung allergisch sensibler Patienten dauerhaft effektiv. Pilze, Sporen und andere Allergene finden hier keinen Nährboden.

## Ein Gewinn für die Pflege

**Multiject** entlastet Pflegepersonal und Patienten durch seine stufenlose Aufrichtfunktion. Der Wechsel von der horizontalen Position in die Vertikale kann in patientengerechter Geschwindigkeit erfolgen, ohne das Bett zu verlassen. Der individuell anpassbare Haltegurt gibt zusätzliche Sicherheit.



Für Kliniken, Pflegeheime und den privaten Bereich

# Technische Daten

*Pflege-/Krankenbettklasse: Klasse 1*

*Typ: Multiject*

*Außenmaße: 2350 x 980 mm*

*Liegefläche: 2000 x 900 mm*

*Liegehöhe: 700 mm*

*Dieses Produkt basiert auf den grundlegenden Normen und Richtlinien nach Anhang I der 11DD 93/42/EWG.*

*EN 60601-1+A1+A2 und EN 60601-1-2-38*

*DIN EN 1970*

*Hergestellt in der nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Firma H. Bergmann, Telgte.*



# Multiject<sup>®</sup>

Pflegebetten

ein Produkt der Firma:

Herbert Bergmann, Spritzguß + Formenbau

Kortenkamp 4-5 · 48291 Telgte-Westbevern · Tel. 0 25 04/98 03-0

E-Mail: [info@multiject.de](mailto:info@multiject.de) · Internet: [www.multiject.de](http://www.multiject.de)

Vertrieb und Kundendienst



FEH GmbH  
Medizintechnische Produkte

Am Stadtwalde 15, 48432 Rheine

Telefon: 0 59 71 - 98 56 63

Fax: 0 59 71 - 8 70 00

E-Mail: [zentrale@feh-med.de](mailto:zentrale@feh-med.de)

[www.Multiject.FEH-med.de](http://www.Multiject.FEH-med.de)