

HICO-DECUBIMAT 375



HICO-DECUBIMAT 375, das leistungsfähige Wechseldrucksystem zur Pflege von Decubitus-Patienten und zur Entlastung des Pflegepersonals.

- 2-Kammer-Großzellenmatratze mit CPR-Ventil und statischem Kopfteil
- hoher Liegekomfort durch atmungsaktiven und rutschfesten Bezug
- optimale Auflagedruckreduzierung für Patienten von 40 - 160 kg
- Möglichkeit zur Hohllagerung für gezielte Druckentlastung
- Transportfunktion und statische Weichlagerung
- zur Prophylaxe und Therapie bis Stadium II / III
- zur Schmerzlinderung
- einfache Bedienung und sehr geräusch- und vibrationsarm

HICO DECUBIMAT 375

Der **HICO-DECUBIMAT 375** ist ein Wechseldrucksystem mit einer 2-Kammer-Großzellenmatratze, deren Zellen einzeln auswechselbar sind. Das Material ist hautfreundlich und atmungsaktiv. Ein **CPR-Ventil** dient im Notfall der schnellen Entleerung der Zellen.

Die Prozessorsteuerung reguliert und überwacht den Matratzendruck automatisch über das vom Anwender eingegebene **Patientengewicht von 40 bis 160 kg**.



Fig. 1: Matratze mit Schnellentlüftung

Das gesamte System, Aggregat und Matratze, ist einfach in der Handhabung. Die **2-Kammer-Großzellenmatratze** bietet eine gute Auflagedruckentlastung mit partiell wechselndem **Nulldruck**. Die drei Kopfzellen sind für einen besseren **Liegekomfort** statisch. Für die gezielte und permanente Druckentlastung bestimmter Körperregionen lassen sich einzelne Zellen zur **Hohlagerung** entfernen.

Der **HICO-DECUBIMAT 375** bietet eine **Transportfunktion**. Diese füllt alle Zellen der Matratze auf den richtigen Druck und gewährleistet so eine permanente **Weichlagerung**. Nach Abschalten des Gerätes bleibt der Druck in der Matratze erhalten. Der Patient kann mit Bett, Matratze und Aggregat transportiert werden.

Das Aggregat ermöglicht durch die **Mikroprozessorsteuerung** eine unproblematische Bedienung.

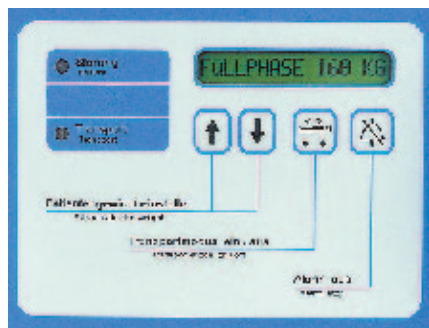
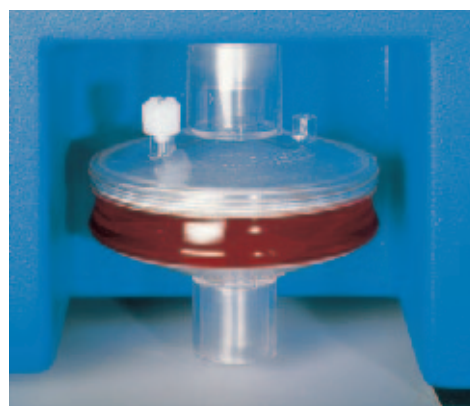


Fig. 2: Bedienung und Anzeigen

Ein **Bakterienfilter** sorgt für dauerhafte Einsatzbereitschaft. Er schützt das System gegen Verschmutzung und ist jederzeit austauschbar. Ein wichtiger Beitrag zur **Betriebssicherheit** und **Hygiene**.



3: austauschbarer Bakterienfilter

Indikation

Der **HICO-DECUBIMAT 375** dient zur Prophylaxe von niedrigem bis mäßigem Risiko und zur Therapie von Decubitus der Stadien 1–2/3 nach Norton/Seiler und bietet Patienten von 40 bis 160 kg durch die 2-Kammer-Großzellenmatratze angenehmen Liegekomfort.

Wartung

Zur Erhaltung der Qualität empfehlen wir einen HICO-Wartungsvertrag. Die halbjährliche Inspektion stellt die einwandfreie Funktion Ihres Gerätes sicher.

Technische Daten:

Aggregat

Spannung:	230 VAC 50/60 Hz
Nennaufnahme:	30 W
Stromverbrauch (24 h):	ca. 0,35 kWh
Maße:	ca. 400 x 350 x 150 mm
Gewicht:	ca. 6 kg
Zykluszeit:	ca. 6 Minuten
Schallpegel:	ca. 30 dB (A)
Patientengewicht:	40–160 kg
Risikoklasse (93/42/EEC):	I
Prüfgrundlage:	EN 60601-1

Matratze

Aufbau:	2-Kammersystem mit 3 statischen Kopfzellen und CPR-Ventil
Bezug:	hautfreundlich, atmungsaktiv, wasserdicht, rutschfest, dehnbar, maschinenwaschbar
Gewicht:	ca. 4,7 kg
Liegefläche:	ca. 200 x 90 x 13 cm

Technische Änderungen vorbehalten

Bestellnummer:

HICO-DECUBIMAT 375	350000
Aggregat, Matratze mit Bezug und Anleitung	

Gewährleistung

Der **HICO-DECUBIMAT 375** ist konform mit der EG-Richtlinie 93/42/EWG und trägt das CE-Zeichen. Das Gerät wird gemäß ISO 9001, EN 46001 und EN 60601-1 von HIRTZ & CO. gefertigt und geprüft.

Für den **HICO-DECUBIMAT 375** besteht eine Gewährleistung von 24 Monaten.

HICO-DECUBIMAT 375

HICO-DECUBIMAT 375, the efficient alternating pressure system, designed for high requirements in the care of decubitus patients, thus assisting the nursing personnel.

- 2-chamber big cell mattress with CPR-valve and static head cells
- high lying comfort due to air permeable and nonskid cover
- optimum support pressure relief for patients of 40 - 160 kgs
- hollow bedding for direct pressure relief possible
- transport mode and static soft lying
- transportation mode and static soft lying
- for prophylaxis and therapy up to stage II SEILER scale
- for pain relief
- easy operation and very low noise level

HICO-DECUBIMAT 375 contains a **2-chamber big cell mattress** and every single cell can be replaced. The material is kind to the skin and pervious to air. In the case of emergency a **CPR-valve** (fig. 1) provides for quick deflation of the cells.

Fig. 1: Mattres with quick deflation

The whole system, aggregate and mattress, is easy to operate. The **big cell mattress** with **2-chamber system** provides a good surface pressure relief with the partially changing zero pressure. For a better lying comfort the three head cells are static.

HICO-DECUBIMAT 375 provides a **transportation mode** (fig. 2). This fills all cells of the mattress up to the right pressure and thus guarantees a **soft lying**. After switching off the device, the pressure in the mattress remains constant. The patient can be **transported** with his bed, mattress and unit.

Fig 2: Operation displays

By microprocessor control the aggregate can be operated intuitively without problems.

Operations

The user is informed about the state of mattress and unit from the displays at any time.

A common **bacteria filter** (fig. 3) provides for a long lasting service life. It protects the system from contamination and can be replaced at any time. An important contribution to **operational safety** and **hygienics**.

Fig. 3: Replaceable bacteria filter

Indication

The **HICO-DECUBIMAT 375** serves the prophylaxis of low to moderate risk according to NORTON and the therapy of decubitus stages 1-2 according to SEILER in the case of bedridden patients. Furthermore the system offers a good lying comfort for patients from 40 to 160 kgs due to its 2-chamber big cell mattress.

Technical Data:

Unit:

Voltage:	230 V AC 50/60 Hz
Nominal consumption:	30 W
Current consumption (24h):	approx. 0,35 KWh
Dimension of unit:	400 x 350 x 150 mm
Weight:	approx. 6 kgs
Cycle time:	abt. 6 min.
Sound level:	approx. 30 dB (A)
Patient weight:	40 - 160 kgs
Risk class (93/42/EEC):	I
Testing base:	EN 60601-1

Mattress:

Design:	2-chamber system with 3 static head cells and CPR-valve
Cover:	kind to skin, pervious to air, waterproof, nonskid, ductile washable by machine
Weight:	approx. 4,7 kgs
Size: (in operating condition)	200 x 90 x 21 cms approx.

The right for alterations is reserved.

REF:

HICO-DECUBIMAT 375 cpl.: (unit, mattress with cover, bacteria filter and manual)	35 00 00
---	----------

Warrenty:

The **HICO-DECUBIMAT 375** corresponds to the EC-guideline 93/42/EEC and bears the CE-mark. The unit is produced and tested by HIRTZ & CO. according to ISO 9001, EN 46001 and EN 60601-1. For **HICO-DECUBIMAT 375** we grant a warrenty of 24 months.

