

## Mobiles Programmierbares Niedervakuumsystem – MV1

Das neue, leistungsstarke und programmgesteuerte mobile Niedervakuumsystem bietet vielseitigste Einsatzmöglichkeiten **unabhängig von festen Vakuum- und Netzanschlüssen**:

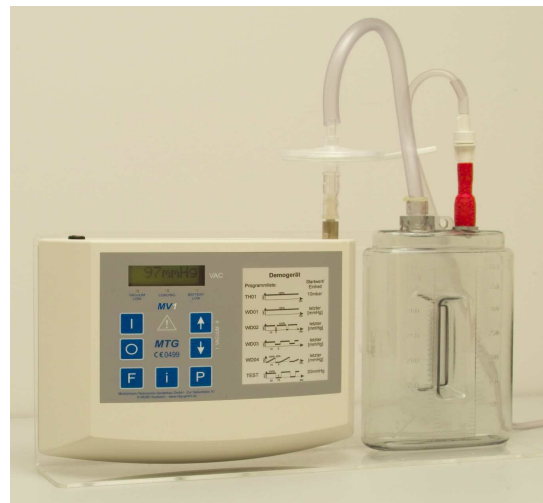
Neben der klassischen mobilen, postoperativen Pleura-Versorgung kann das neue System nun auch für weitere Gebiete eingesetzt werden, die etwa ein stärkeres Vakuum oder genaue Programmabfolgen erfordern. Ein **maximales Vakuum von -550 mbar** und die **freie Programmierbarkeit** eröffnen ein breites Anwendungsspektrum sowie hohe Individualität.

### Anwendungsgebiete:

- Wund- und Redondrainage, Absaugen von Körpersekreten
- Aufrechterhaltung des Unterdrucks im Pleura-raum bei Pneumothorax
- Saugpumpe während des Patiententransports
- Weitere Anwendungsmöglichkeiten durch individuelle Programme

### Sichere Anwendung durch Alarmfunktion bei:

- Vollem Sekretreservoir
- Abgeknicktem Schlauch
- Niedriger Akkuspannung
- Nichterreichen des Zielvakuums oder Druckverlust



### Weitere Vorteile:

- Intuitive, einfache Bedienung – klein und leicht
- Geräuscharmer Betrieb / lange Akkulaufzeit
- Leichte und frühe Mobilisation von Patienten: **Erhebliche Erleichterung für das Pflegepersonal**
- Verringerte Kontaminations- und Infektionsgefahr da Dis-konnektion/Gerätewechsel für Transport entfällt
- **Kosteneinsparung** bei Einmalsystemen/Entsorgung gegenüber Kastensystemen
- **Kosteneffizienz** durch individuelle, passende Sekretbe-hälterwahl
- Sofortiges Erkennen und Beheben von Leckagen
- Edelstahl-Halter zur Aufnahme von 1-Liter-Sekretflaschen und Pumpe kann an jedes Krankenbett angehängt werden

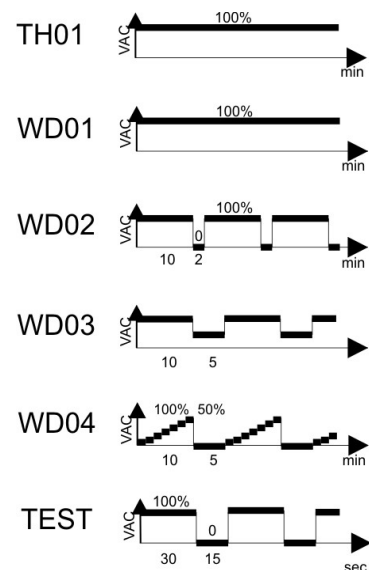


Das Vakuum-System besteht aus einer leistungsstarken Niedervakuum-Pumpe und einem Einmalsystem aus Vakuumschläuchen, Sekretbehälter und Pumpenfilter. Ergänzt wird die Einheit durch **Pumpen- und Flaschenhalter** zum umhängen für den Patienten oder **zum einhängen an das Patientenbett**.

## Technische Daten

Maximales Vakuum	-550 mbar (Begrenzung durch Programm)
Maximale Durchflussmenge	3,8 l / min
Maximale Laufzeit mit Akkus bei 100% Pumpeneinschaltdauer	> 4 Stunden (neuer Akkupack)
Maximale Laufzeit mit Akkus bei Normalbetrieb (geringer Luftverlust)	> 8 Stunden (neuer Akkupack)
Maße (B x H x T)	200 x 150 x 70mm
Gewicht	1070g
Netzteil	Primär 100-240 V / 50-60 Hz Sekundär 12V / 2,5 A
Akkus	Akkupack 12V 2100 mAh
Schutzklasse :	II
Vakuum einstellbar :	Programmgesteuert
MPG Klassifizierung	Ila
CE-Kennzeichnung	<b>CE 0499</b>

## Programmliste Standardprogramme



## Bestelldaten

19000	MV1 Grundgerät
19001	Ladeneinheit für MV1
19010	Edelstahlgestell für MV1 und 1-Liter Einmalauffangsysteme für Thoraxanwendungen
19020	Acrylglastragegestell für MV1 und 400ml Einmalauffangsystem für Wunddrainage
19100	MV1 Komplettsset Thoraxanwendung
19110	MV1 Komplettsset Wunddrainage
18022	Bakterienfilter mit Luer-Lock-Anschluss und Schlauch
18028	Kunststoffflasche 1000ml
18029	Schlauchsystem mit Flasche 250ml (für Thoraxanwendung)
18030	Schlauchsystem mit Flasche 1000ml (für Thoraxanwendung)
18031	Schlauchsystem mit Flasche 400ml ohne Rückschlagventil (für Wunddrainage)
18032	Schlauchsystem mit Flasche 400ml (für Thoraxanwendung)
18035	Redonverbinder CH6 - CH18
18041	Betthalter aus Edelstahlrohr für Acrylglastragegestell
18043	Schulterriemen für Acrylglastragegestell