

ATMOS® S 042 NPWT

Negative Pressure Wound Therapy



**ANWENDER-
FREUNDLICH
SELBSTERKLÄRENDE
ZUVERLÄSSIG**

Negative Pressure Wound Therapy

Therapie mit neuen Wegen

Für zahlreiche Indikationen im Bereich der chronischen und traumatischen Wunden ermöglicht NPWT neue Wege zum Erfolg.

Ziele der Behandlung:

- Stimulation von Granulationsgewebe
- Verbesserung der Blutzirkulation
- Reduktion von Wundödemen
- Aktive Ableitung von Wundsekreten
- Reduzierung von Wundinfektionen
- Wundkonditionierung
- Minimierung von Kreuzinfektionen

Indikation

- Die ATMOS® Unterdruckeinheit ist ein mobiles Absauggerät für die Unterdrucktherapie. Die Unterdruckeinheit ist zur langzeitigen Anwendung am Menschen gedacht. Sie ist tragbar, netzunabhängig und verfügt über elektronische Überwachungsfunktionen mit optischen und akustischen Statusanzeigen.
- Die Anwendung der ATMOS® Unterdruckeinheit ist indiziert bei Patienten, die von der Anlage eines kontrollierten Unterdruckes und der dadurch geförderten Wundheilung profitieren. Dies bezieht insbesondere Patienten mit ein, für die eine Drainage durch Unterdruck und das Entfernen infektiösen Materials durch fortwährenden oder intermittierenden Unterdruck von Vorteil ist.
- Bei folgenden Wundarten ist eine Behandlung mit der ATMOS® Unterdruckeinheit in Verbindung mit den VivanoMed® Wundauflagen angebracht: chronische, akute, traumatische und dehiszente Wunden, Ulzera (z. B. Druck oder diabetischer Ulcus), Transplantationen und Verbrennungen.

Chronische Wunden	Vorher	Nachher
-------------------	--------	---------

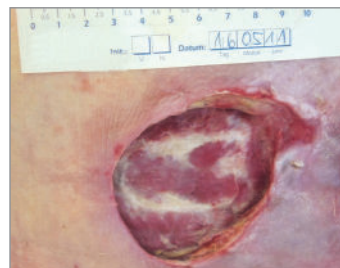
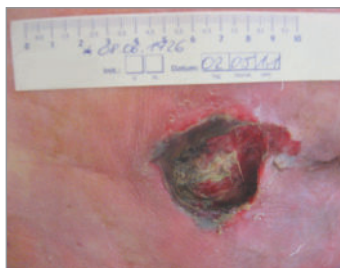
Ulcus cruris



Diabetisches Fußsyndrom



Dekubitus



Akute Wunden	Vorher	Nachher
--------------	--------	---------

Traumatische Wunde



OP-Wunde



ATMOS® S 042 NPWT

Anwenderfreundlich, selbsterklärend, zuverlässig

Oft wird Ihr Alltag durch unnötige Barrieren erschwert:

- Komplizierte Bedienung
- Keine / ungenügende Benutzerführung
- Mangelhafte Therapiekontrolle
- Schlecht abgestimmte Komponenten
- Hohe Fehlalarmquote

Wir haben die Lösung!



Anwenderfreundlich:

Anwenderfreundliches Design und gut durchdachte Details machen die Anwendung zum Kinderspiel. Durch die leichte, kompakte Bauweise und das große Leistungsspektrum ist die ATMOS® S 042 NPWT Unterdruckeinheit optimal für den stationären und mobilen Einsatz geeignet.

Selbsterklärend:

Einfachste Bedienung über eine perfekt strukturierte Bedienoberfläche. Das intuitive Anwendermenü ermöglicht Ihnen eine schnelle und professionelle Handhabung der Unterdruckeinheit.

Zuverlässig:

Innovative „High-Quality-Technology“ sichert ein langes und zuverlässiges Betreiben der Unterdruckeinheit.

Automatische Tastensperre

Tag- und Nacht-Modus

Touchscreen

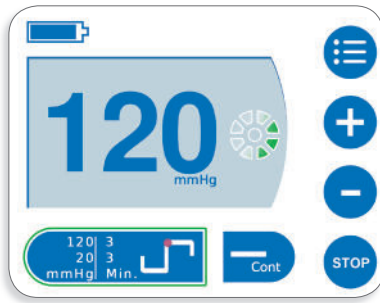
Intermittier-Modus

Umfassendes Sicherheitspaket

Automatische Verbandserkennung

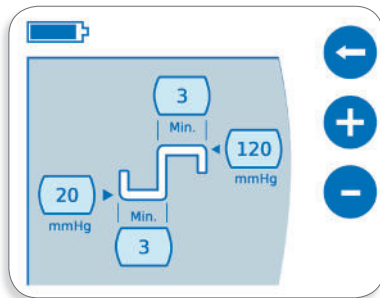


Einfachste Bedienung auf einen B(K)lick



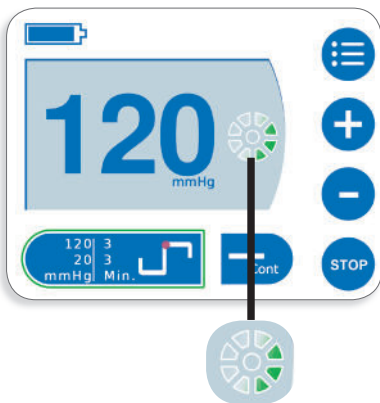
Touchscreen

Der hochauflösende Touchscreen ermöglicht es Ihnen alle therapie-relevanten Einstellungen sofort zu überblicken und mit nur wenigen Klicks einzustellen.



Variabler Intermittier-Modus

Zur weiteren Optimierung der Behandlung verfügt die ATMOS® S 042 NPWT Unterdruckeinheit über einen variablen Intermittier-Modus. Somit können Sie patientenabhängig bestimmen, wie die Intermittierung zu erfolgen hat.



Genaue Druckmessung am Patienten

Der ATMOS® S 042 NPWT ermöglicht eine optimale Therapiekontrolle durch exakte Druckmessung direkt an der Wunde. Auch der Dichtigkeitszustand des Verbandes wird Ihnen sofort angezeigt.



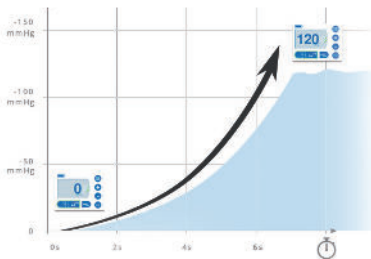
Tag- und Nacht-Sensor

Der Sensor ermöglicht es dem Patienten ruhig zu schlafen. So reagiert die Einheit selbständig auf die Umgebungsbeleuchtung.



Das ATMOS-Sorglos-Paket

Schluss mit undefinierbaren Alarmen, Schluss mit der Ungewissheit. Das intelligente ATMOS-System zeigt Ihnen auf einen Blick den Fehler an, zeigt mögliche Ursachen auf und schlägt Ihnen eine Abhilfe vor.



Sanfter Unterdruckaufbau

Optimaler Patientenkomfort durch sanften Unterdruckaufbau. Weniger Schmerzen führen zu einer höheren Akzeptanz beim Patienten.



Behälterwechsel

Der Trick mit dem Klick!
Nur eine Hand wird benötigt, um den Sekretbehälter zu wechseln. Zur Wahl stehen die Behältergrößen 300 ml und 800 ml.



Mobil vs. stationär

Durch unterschiedliche Behältergrößen und den perfekt sitzenden Tragegurt ist das System optimal für den mobilen und stationären Einsatz geeignet.

Die optimale Wundversorgung

Durch klinische Studien belegt — Stimulierend und absolut sauber

Externe Studien haben ergeben, dass der Schwamm die Zellbildung und die Granulation des Gewebes in Wunden fördert. Da der Schwamm kaum an der Wunde haftet, bleiben keine Schwammrückstände zurück.



Hydrofilm®

Für eine effektive Therapie ist eine zuverlässige Abdichtung unverzichtbar. In Anbetracht der besonderen Hafteseigenschaften des Hydrofilm® kann eine exzellente Dichtigkeit garantiert werden.



Steckverbindung

Dressing-Kit und Unterdruckeinheit werden über eine Steckverbindung miteinander verbunden.



VivanoTec® Port

VivanoTec® Port garantiert eine präzise Druckmessung direkt an der Wunde.

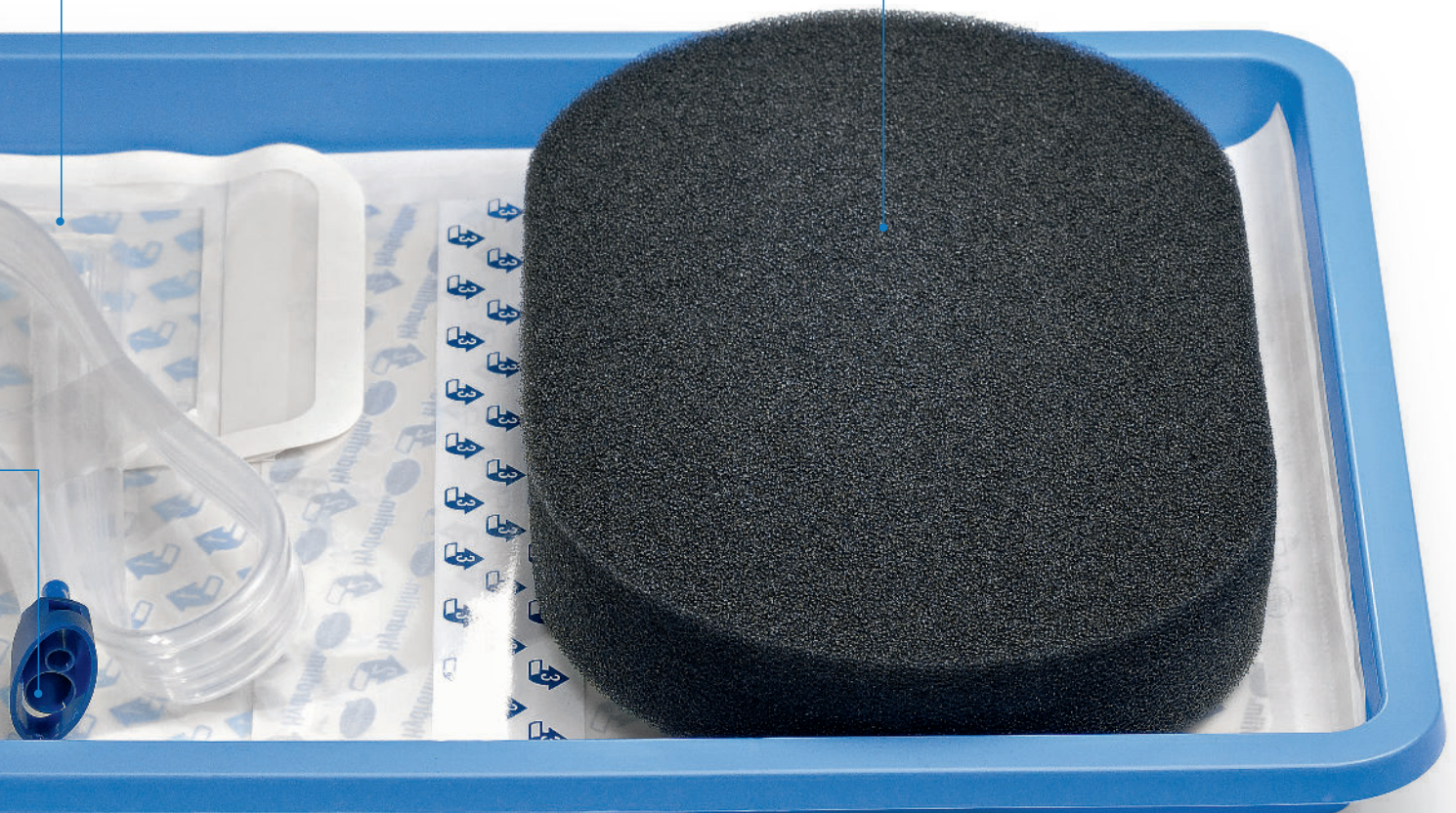
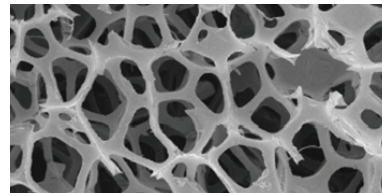
Durch flexibles und weiches Silikon werden das Anlegen und der Tragekomfort deutlich verbessert.



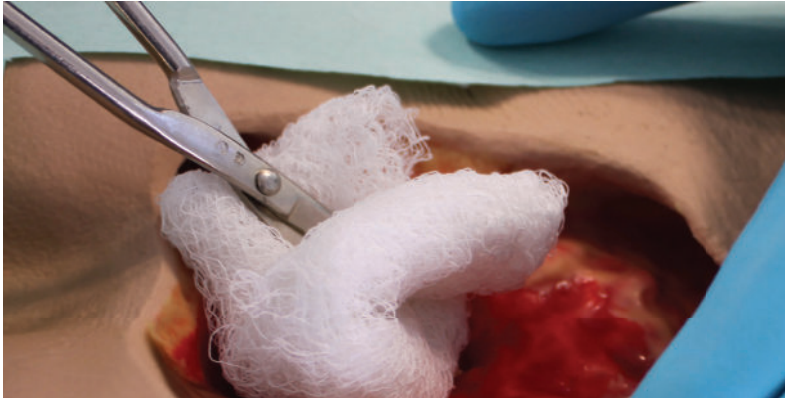
VivanoMed® Foam

Der feinporige, antiallergene VivanoMed® Foam ist so flexibel, dass er sich unregelmäßigen Wundrändern anpasst.

Aufgrund der offenporigen Struktur kann sich der Druck gleichmäßig über den Schwamm verteilen und fördert eine effiziente Therapie.



Applikation des Dressing-Kits



Schritt 1: Reinigung der Wunde

Reinigen Sie die Wunde gründlich mit einer Kochsalzlösung und tupfen Sie die Haut anschließend trocken.

Stellen Sie somit sicher, dass die Hautoberfläche fettfrei ist, damit die Wundaufgabe haften kann.



Schritt 2: Zuschneiden des Foams

Schneiden Sie den VivanoMed® Foam mit einer sterilen Schere auf die Form und Größe der Wunde zu und führen Sie diesen in die Wunde ein.



Schritt 3: Anbringung der Transparentfolie

Beginnen Sie mit dem Verschließen der Wunde, indem Sie die erste Abziehfolie des Hydrofilms® entfernen.

Die Folie muss mindestens die Wunde und 5 cm der darumliegenden Haut bedecken.



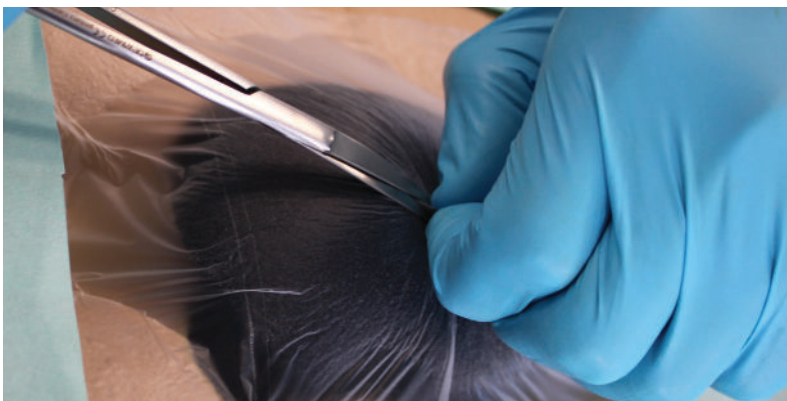
Um den Hydrofilm® endgültig zu fixieren entfernen Sie die Abziehfolie 2.



Entfernen Sie nun die Abziehfolie 3.



Abschließend entfernen Sie die Abziehfolie 4.



Schritt 4: Anbringung des Ports

Bereiten Sie das Anbringen des VivanoTec® Ports vor, indem Sie ein Loch mit den Maßen 2-4 cm an der Stelle an der dieser angebracht werden soll, in den Hydrofilm® einschneiden.

Achten Sie hierbei bitte darauf, dass der Foam nicht perforiert.



Entfernen Sie die Abziehfolie auf der Rückseite des Ports und befestigen Sie diesen nun über dem Loch.

Anschließend verbinden Sie den VivanoTec® Port mit dem Sekretbehälter und starten die Therapie.

ATMOS® S 042 NPWT & Dressing-Kits

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Vertrieb wenden:

Tel: +49 7653 689-372

ATMOS® S 042 NPWT	REF
Tragbarer netzunabhängiger Wunddrainagesauger, Saugleistung: 4,5 l/min [1] Lieferumfang: Netzkabel, Ladenetzteil für 100 - 240 V~, 50/60 Hz, Schultergurt, Gebrauchsanweisung	316.0000.0
Dressing-Kits	REF
VivanoMed® Foam Kit S; VE 5 [2] 5 Wundverbandssets für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: 1x VivanoTec® Port, 2x Hydrofilm®, 1x VivanoMed® Foam 10 x 7,5 x 3,3 cm	314.1500.0
VivanoMed® Foam Kit M; VE 5 [3] 5 Wundverbandssets für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: 1x VivanoTec® Port, 2x Hydrofilm®, 1x VivanoMed® Foam 18 x 12,5 x 3,3 cm	314.1510.0
VivanoMed® Foam Kit L; VE 5 [4] 5 Wundverbandssets für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: 1x VivanoTec® Port, 2x Hydrofilm®, 1x VivanoMed® Foam 26 x 15 x 3,3 cm	314.1520.0
VivanoMed® Foam Kit XL; VE 5 [5] 5 Wundverbandssets für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: 1x VivanoTec® Port, 2x Hydrofilm®, 1x VivanoMed® Foam 60 x 30 x 1,6 cm	314.1530.0
VivanoMed® Foam Kit Dünn; VE 5 [6] 5 Wundverbandssets für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: 1x VivanoTec® Port, 2x Hydrofilm®, 1x VivanoMed® Foam 26 x 15 x 1,6 cm	314.1550.0
VivanoMed® Foam Kit Rund; VE 5 [7] 5 Wundverbandssets für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: 1x VivanoTec® Port, 2x Hydrofilm®, 2x VivanoMed® Foam 12,5 x 3,3 cm	314.1540.0
VivanoMed® Abdominal Kit, VE 1 Ein Abdominal Wundverbandsset für den ATMOS® S 042 NPWT. Bestehend aus: [8] 1 x VivanoTec® Port, 6 x Hydrofilm® 20 x 30 cm, 2 x VivanoMed® Foam 38 x 25 x 1,6 cm, 1 x VivanoMed® Abdominal Organschutzschicht.	314.1650.0

VivanoTec®, VivanoMed® und Hydrofilm® sind eingetragene Warenzeichen der Paul Hartmann AG.



1 REF 316.0000.0



2 REF 314.1500.0



3 REF 314.1510.0



4 REF 314.1520.0



5 REF 314.1530.0



6 REF 314.1550.0



7 REF 314.1540.0



8 REF 314.1650.0

Zubehör & Verbrauchsmaterialien

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Vertrieb wenden:

Tel: +49 7653 689-372

Zubehör ATMOS® S 042 NPWT		REF
1	Gerätehalterung für ATMOS® S 042 NPWT	316.0200.0
2	Schultergurt für ATMOS® S 042 NPWT	316.1100.0
	Gerätekoffer	auf Nachfrage
Verbrauchsmaterialien		REF
3	Sekretbehälter 300 ml NPWT, transparent, steril, 5 St. Sterile Einweg-Absaugbehälter mit intergriertem Überlaufschutz und Gelbildner für mehr Sicherheit und Hygiene.	316.1300.0
4	Sekretbehälter 800 ml NPWT, transparent, steril, 5 St. Sterile Einweg-Absaugbehälter mit intergriertem Überlaufschutz und Gelbildner für mehr Sicherheit und Hygiene.	316.1400.0
5	Hydrofilm®, 20 x 30 cm, VE 10 Selbsthaftender Transparentverband, steril Aus keim- und wasserdichter, semipermeabler Polyurethan-Folie; mit hypoallergenem Kleber, ohne Wundirritation zu entfernen	314.1620.0
5	Hydrofilm®, 10 x 12,5 cm, VE 10 Selbsthaftender Transparentverband, steril Aus keim- und wasserdichter, semipermeabler Polyurethan-Folie; mit hypoallergenem Kleber, ohne Wundirritation zu entfernen	314.1630.0
6	VivanoMed® Foam L; VE 5 5 Polyurethan Schaumverbände für die Unterdruck-Wundbehandlung. 26 x 15 x 3,3 cm.	314.1560.0
7	VivanoMed® Foam M; VE 5 5 Polyurethan Schaumverbände für die Unterdruck-Wundbehandlung. 18 x 12,5 x 3,3 cm	314.1570.0
8	VivanoMed® Foam S; VE 5 Polyurethan Schaumverband für die Unterdruck-Wundbehandlung. 10 x 7,5 x 3,3 cm	314.1580.0
9	VivanoTec® Port small; VE 5 5 kleine Portsysteme für die Unterdruck-Wundbehandlung.	314.1590.0
10	VivanoTec® Port; VE 5 5 Portsysteme für die Unterdruck-Wundbehandlung.	314.1600.0
11	VivanoTec® Y-Konnector, VE 3, 3 Y-Konnectoren für die Unterdruck-Wundbehandlung.	314.1610.0

VivanoTec®, VivanoMed® und Hydrofilm® sind eingetragene Warenzeichen der Paul Hartmann AG.



1 REF 316.0200.0



2 REF 316.1100.0



3 REF 316.1300.0



4 REF 316.1400.0



5 REF 314.1620.0 / 314.1630.0



6 REF 314.1560.0



7 REF 314.1570.0



8 REF 314.1580.0



9 REF 314.1590.0



10 REF 314.1600.0



11 REF 314.1610.0



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch

Tel: +49 7653 689-372

ApplicationSolutions@atmosmed.de

www.atmosmed.com