

Die Insulinpumpen MiniMed® 640G und Animas® Vibe™ im Vergleich



Die Insulinpumpe Animas Vibe ist seit Januar 2018 nicht mehr erhältlich. DIASHOP empfiehlt den Wechsel auf die Insulinpumpe MiniMed 640G.

Vorteile der MiniMed 640G im Vergleich zur Animas Vibe:

- Zurück-Taste für mehr Schnelligkeit bei der Bedienung
- Bedienung für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen geeignet
- Zwei Reservoirgrößen: 3 ml und 1,8 ml – individuell auf den Insulinbedarf abstimmbare

Die Insulinpumpe MiniMed 640G kann – wie Animas Vibe – für die kontinuierliche Glukosemessung (CGM) genutzt werden. Infos dazu auf der Rückseite.

Vorzeitiger Wechsel möglich

Animas-Pumpenträger haben die Möglichkeit, vorzeitig auf die Insulinpumpe MiniMed 640G zu wechseln. Wenn sich die Insulinpumpe noch innerhalb der Garanzzeit befindet, muss der Umstieg zunächst mit dem Arzt und der Krankenkasse abgestimmt werden.

Das DIASHOP Insulinpumpen- und CGM-Team berät Sie dazu gerne.

MEDIZINISCHE KRITERIEN

CGM-fähig
Blutzuckermessgerät integriert
Mit Fernbedienung
Ampulle-Katheter-Verbindung
Basalraten-Segmente
Basalraten-Profile
Basalschritte/minimal
Basalrate, temporär/max. Dauer
Basalrate, Abgabeintervall
Bolus-Varianten
Bolus-Schritte/minimal
Bolus-Abgabe Geschwindigkeit
Verzögerungsbolus
Bolus-Berechnung/Vorschläge
Insulinfüllung/Menge/Ampulle
Insulinampullen

PERSÖNLICHE KRITERIEN

Größe
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)
Farben
Wasserdicht
Displaybeleuchtung
Verstellbarer Ton/Vibration
Speicher in Pumpe
Pumpe über PC programmierbar
Pumpe auslesbar/mittels
Smartphone-App verfügbar

WEITERE PRODUKTKRITERIEN

Batterie-Typ/Größe
Batterie Lebensdauer
Pumpengarantiezeit
Urlaumpumpe

MiniMed 640G

Ja
Verbindung mit Contour Next Link 2.4
Messgerät zur Bolusabgabe nutzbar
MiniMed-Anschluss
48
8
0,025 I.E./60 Min.
In 5% Schritten/0-200%/24 Std.
Mengengest. in 0,025 I.E.-Schritten
Normal, verzögert, dual
0,025/0,05/0,1 I.E.
Einstellbar 1,5-15 I.E./Min.
Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Mit BolusExpert
180 I.E. / 300 I.E.
Selbstbefüllung

Animas Vibe

Ja
Nein
Nein
Luer
12
4
0,025 I.E. über den gesamten Bereich
In 10% Schritten/0-200%/24 Std.
Alle 3 Min.
Normal, verzögert, kombiniert
0,05 I.E.
1 oder 5 Sek. pro I.E. einstellbar
0,1 Std. bis max. 12 Std.
Mit ezBG, ezCarb
200 I.E. entspricht 2 ml
Selbstbefüllung

Das DIASHOP Kompetenz-Team für Insulinpumpen und CGM-Systeme erreichen Sie unter der gebührenfreien Servicenummer:



0800 / 62 26 22 5

Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der passenden Insulinpumpe und des CGM-Systems und begleiten Sie und Ihr Diabetesteam bei der Genehmigung.

Diabetesbedarf ohne Zuzahlung bestellen – bei DIASHOP

- Schnell und versandkostenfrei (bei Bestellung mit Rezept)
 - Wir rechnen Ihr Rezept direkt mit Ihrer Krankenkasse ab
- www.diashop.de**

Alle Angaben ohne Gewähr

Vergleich der rtCGM-Systeme von MiniMed® 640G und Animas® Vibe™

Die Insulinpumpe Animas Vibe ist seit Januar 2018 nicht mehr erhältlich. DIASHOP empfiehlt den Wechsel auf die Insulinpumpe MiniMed 640G.

Vorteile der kontinuierlichen Glukosemessung (CGM) mit MiniMed 640G im Vergleich zur Animas Vibe:

- SmartGuard® Technologie – die 640G reagiert automatisch auf die gemessenen CGM-Werte und unterbricht die Insulinzufuhr, wenn sich der Glukosespiegel einem niedrigen Grenzwert nähert. Sie startet die Insulinzufuhr wieder, wenn sich die Glukosewerte in einem sicheren Bereich bewegen.
- Voralarme für hohe und niedrige Glukosewerte sind individuell einstellbar. So können Sie rechtzeitig reagieren, bevor es zu einer Entgleisung kommt.

Nicht kompatibel mit Dexcom

Die Insulinpumpe MiniMed 640G verwendet ein eigenes CGM-System mit Enlite® Sensoren und dem Guardian™ 2 Link Transmitter. Sie ist nicht kompatibel mit dem CGM-Zubehör von Dexcom. Wenn der Genehmigungszeitraum für das Dexcom-CGM noch nicht abgelaufen ist, muss der Umstieg auf eine MiniMed 640G zunächst mit dem Arzt und der Krankenkasse abgestimmt werden.

Das DIASHOP Insulinpumpen- und CGM-Team berät Sie dazu gerne.



Hersteller
Kombi mit Insulinpumpe
Einzelgerät („Stand alone“)

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Zugelassen ab
Glukosemessbereich
Aktualisierung Glukosewerte
Trendpfeile
Automatische Hypo-Abschaltung
Bereich/Schritte Niedrigalarm
Bereich/Schritte Hochalarm
Stummschaltung möglich
Smartphone-fähig
Einbindung Dritter in die Therapie
Erste Kalibrierung
Weitere Kalibrierungen

SENSOREN

Länge / Durchmesser
Einführungswinkel
Zugelassene Trageorte
Zugelassene Liegedauer

TRANSMITTER (SENDER)

Größe (B×H×T)
Gewicht
Stromversorgung
Laufzeit
Verbindung/Reichweite
Wasserdicht

EMPFÄNGER

Art des Empfängers
Größe
Gewicht
Stromversorgung
Garantie

Alle Angaben ohne Gewähr

MiniMed 640G

Medtronic
Ja
Nein

0 Jahre
40-400 mg/dl (2,2-22,2 mmol/l)
Alle 5 Minuten
6 Stufen (Je 3 für niedrige/hohe Werte)
Ja
8 Zielbereiche pro Tag einstellbar
8 Zielbereiche pro Tag einstellbar
Ja (außer Hypoabschaltung)
Nein
Nein
2 Std. nach Erstkontakt Sensor-Transmitter
Mindestens alle 12 Stunden

8,75 mm / 0,2 mm²
90°
Bauch, Abdomen, oberer Gesäßbereich
6 Tage

3,5 x 2,7 x 0,92 cm
5,4 g
Akku (wiederaufladbar)
Mind. 12 Monate
Funk/2,4 m
IPX8 (wasserfest)

Insulinpumpe
5,3 x 9,6 x 2,4 cm
113 g
Batterie
4 Jahre

Animas Vibe

Johnson & Johnson
Ja
Nein

2 Jahre
40-400 mg/dl (2,2-22,2 mmol/l)
Alle 5 Minuten
6 Stufen (Je 3 für niedrige/hohe Werte)
Nein
10 mg/dl (0,55 mmol/l)
20 mg/dl (1,1 mmol/l)
Ja
Nein
Nein
2 Std. nach Erstkontakt Sensor-Transmitter
Mindestens alle 12 Stunden

ca. 12 mm / 0,2 mm
90°
Bauch, Abdomen, oberer Gesäßbereich
7 Tage

3,8 x 2,3 x 1,1 cm
8 g
Batterie (nicht wiederaufladbar)
Mind. 6 Monate
Funk / 6 m
IP28

Insulinpumpe
5,1 x 8,3 x 2,2 cm
105 g
Batterie
4 Jahre

**Das DIASHOP
Kompetenz-Team**
für Insulinpumpen
und CGM-Systeme
erreichen Sie unter
der gebührenfreien
Servicenummer:



0800 / 62 26 22 5

Wir beraten Sie gerne
bei der Auswahl der
passenden Insulin-
pumpe und des
CGM-Systems und
begleiten Sie und Ihr
Diabetesteam bei der
Genehmigung.

**Diabetesbedarf ohne
Zuzahlung bestellen –
bei DIASHOP**

- Schnell und versandkostenfrei (bei Bestellung mit Rezept)
- Wir rechnen Ihr Rezept direkt mit Ihrer Krankenkasse ab www.diashop.de