DIASHOP
Bestens beraten, bestens versorgt.

Technische Übersicht Insulinpumpen

MEDIZINISCHE KRITERIEN	MiniMed 670G	MiniMed 640G	ACCU-CHEK Insight	ACCU-CHEK Combo	DANA Diabecare RS	mylife YpsoPump	Omnipod (Patch-Pumpe)
CGM-fähig		Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Blutzuckermessgerät integriert		Nein, aber: Verbindung über Contour Next Link 2.4	Nein, aber: Verbindung über Accu-Chek Insight Diabetes Manager	Nein, aber: Verbindung über Accu-Chek Aviva Combo	Nein	Nein	Ja, FreeStyle Teststreifen
Mit Fernbedienung		Messgerät zur Bolusabgabe nutzbar	Mit Accu-Chek Insight Diabetes Manager	Mit Accu-Chek Aviva Combo	Mit Smartphone/Tablets u. AnyDANA Apps	Nein	Ja (über PDM)
Ampulle-Katheter-Verbindung		MiniMed-Anschluss	Accu-Chek Insight-Anschluss	Luer	Linksdrehender Luer	mylife YpsoPump Orbit Infusionsset	Schlauchloser Pod, Softkanüle
Basalraten-Segmente		48	24	24	24	24	24
Basalraten-Profile		8	5	5	4	2	7
Basalschritte/minimal		0,025 I.E./60 Min.	0,02 I.E./60 Min.	0,05 I.E./60 Min.	0,01 I.E. /60 Min.	0,02 I.E./60 Min.	0,05 I.E./30 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer		In 5% Schritten/ 0-200%/24 Std.	In 10% Schritten/ 0-250%/24 Std.	In 10% Schritten/ 0-250%/24 Std.	In 10% Schritten (max. 200%)/ 24 Std.	In 10 % Schritten (max. 200 %)	Wahlweise in % oder I.E./ Dauer 0,5-12 Std.
Basalrate, Abgabeintervall		Mengengest. in 0,025 I.E.-Schritten	Min. 0,02 I.E./h – max. 25 I.E./h	Alle 3 Min.	Alle 4 Min.	Mind. 0,02 I.E. im Intervall von 0,01er Schritten	Min. 0,05 I.E.
Bolus-Varianten		Normal, verzögert, dual	Quick/Standard/verzögert/Multiwave	Quick/Standard/verzögert/Multiwave	Einzel/verzögert/dual	Normal, verzögert, kombiniert	Normal, verzögert, kombiniert
Bolus-Schritte/minimal		0,025/0,05/0,1 I.E.	0,05/0,1/0,2/0,5/1,0 I.E.	0,1/0,2/0,5/1,0/ 2,0 I.E.	0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.	0,1/0,5/1,0/2,0 I.E.	0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.
Bolus-Abgabe Geschwindigkeit		Einstellbar 1,5-15 I.E. / Min.	Einstellbar: 3, 6, 9 oder 12 I.E./Min.	0,2 I.E./Sek.	Einstellbar: 12, 30 und 60 Sek. pro I.E.	0,555 Sek. pro I.E.	Individuell programmierbar
Verzögerungsbolus		Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten	Max. 24 Std./in 15 Min. Schritten	Max. 12 Std./in 15 Min. Schritten	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten	Unter Angabe der Dauer in % oder I.E.
Bolus-Berechnung/ Vorschläge		Mit BolusExpert	Mit Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager	Mit Accu-Chek Aviva Combo	Mit Insulinpumpe oder AnyDANA Apps	Mit mylife App	Bolusrechner (in Gramm/Kohlenhydrate)
Insulinfüllung/ Menge/Ampulle		180 I.E. / 300 I.E.	160 I.E.	315 I.E.	300 I.E.	160 I.E.	Mindestens 85, maximal 200 I.E
Insulinampullen		Selbstbefüllung	Vorgefüllte Insulinpatrone	Vorgefüllt / Selbstbefüllung	Selbstbefüllung	Vorgefüllt / Selbstbefüllung	Selbstbefüllung, Reservoir im Pod
PERSÖNLICHE KRITERIEN							
Größe		5,3 x 9,6 x 2,4 cm	8,4 x 5,2 x 1,9 cm	8,1 x 5,5 x 2,0 cm	9,2 x 4,5 x 2,0 cm (mit Reservoirkappe)	7,8 x 4,6 x 1,6 cm	PDM: 6,2 x 11,2 x 2,5 cm, Pod: 3,9 x 5,2 x 1,46 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)		113 g	122 g	110 g	62 g (inklusive Batterie)	83 g	PDM: 125 g, Pod: 27 g (gefüllt)
Farben		Schwarz	Schwarz	Schwarz	Anthrazit, grün	Schwarz	PDM: Schwarz, Pod: Weiß
Wasserdicht		IPX 8 (24 Std. bis zu 3,6 m Tiefe)	IPX 8 (1 Std. bis 1,3 m Tiefe)	IPX 8 (1 Std. bis 2,5 m Tiefe)	IP28 (gegen unbest. Eintauchen)	IPX 8 (1 m bis zu 60 Minuten)	PDM: nein, Pod: IPX 8 (60 Min. bis zu 7,6 m Tiefe)
Displaybeleuchtung		Ja mit automatischer Helligkeits-anpassung	Ja	Ja	Ja	Nein	PDM: ja, Pod: nein (kein Display)
Verstellbarer Ton/ Vibration		Ton (5 Stufen) und /oder Vibration	Ja	Ja	Ja	Nein	PDM: Ton und Vibration, Pod: Ton
Speicher in Pumpe		Ereignis- und Alarmspeicher für 30 Tage	Ja	Ja	3.000 Ereignisse	Therapie-Daten: 3000 Ereignisse (500 werden angezeigt); Alarm-Verlauf: 200 Ereignisse (100 werden angezeigt)	5.400 Ereignisse, 90 Tage
Pumpe über PC programmierbar		Nein	Ja (inkl. Bolusrechner)	Ja	Programmierbar über AnyDANA Apps	Nein	Nein
Pumpe auslesbar/mittels		Ja/CareLink Personal	Ja / via USB Kabel	Ja / Infrarotschnittstelle	Ja/Bluetooth-Verbindung	Ja/Bluetooth-Verbindung	Ja/Mini-USB-Kabel
Smartphone-App verfügbar		Nein	Nein	Nein	Ja (AnyDANA App)	Ja (mylife App)	Nein
WEITERE PRODUKTKRITERIEN							
Batterie-Typ/Größe		AA 1,5 V – Alkali oder Lithium	AAA Alkali 1,5 V o. AAA Lithium 1,5 V	AA Alkali oder Lithium/NiMH Akku	3,6 V Lithium/0,5 AA	1,5 V Alkaline/AAA	PDM: AAA Alkali, Pod: integriert
Batterie Lebensdauer		4 – 6 Wochen	Lithium ca. 35 Tage	Alkali 2 – 4, Lithium ca. 6 Wochen	3 – 4 Wochen	ca. 30 Tage	PDM: ca. 4 Wochen, Pod: Tragedauer
Pumpengarantiezeit		4 Jahre Vollgarantie	4 Jahre Vollgarantie	4 Jahre Vollgarantie	4 Jahre	4 Jahre	4 Jahre
Urlaubspumpe		Bei Bedarf	Bei Bedarf	Bei Bedarf	Bei Bedarf	Bei Bedarf	Bei Bedarf

Alle Angaben ohne Gewähr

Die Kriterien zur Insulinpumpe MiniMed 640G treffen auch auf die MiniMed 670G zu. Die beiden Insulinpumpen unterscheiden sich in folgenden Punkten:

- MiniMed 670G ist ab 7 Jahren zugelassen; MiniMed 640G ist ab 0 Jahren zugelassen.
- MiniMed 670G ist zugelassen für einen durchschnittlichen Gesamt-Insulinbedarf (Basal und Bolus) von mindestens 8 und höchstens 250 I.E. täglich; Bei Minimed 640G gibt es diese Einschränkung nicht.
- Die Eingabe der Mahlzeiten in den Bolusrechner „Bolus Expert“ erfolgt bei MiniMed 670G in Gramm/ Kohlenhydrate; Bei MiniMed 640G erfolgt die Eingabe der Mahlzeiten in BE oder KE.
- MiniMed 670G hat gegenüber MiniMed 640G eine leicht veränderte Tastenbelegung.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der „Technischen Übersicht CGM-Systeme“ von DIASHOP

www.diashop.de

Diabetesbedarf ohne Zuzahlung bestellen – bei DIASHOP
- Schnell und versandkostenfrei (bei Bestellung mit Rezept)
- Wir rechnen Ihr Rezept direkt mit Ihrer Krankenkasse ab

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.

10067 / V03 /10-19