

Technische Übersicht Insulinpumpen (Seite 1 von 2)


ACCU-CHEK® Insight

ACCU-CHEK® Combo

MiniMed™ 640G

MiniMed™ 770G
MEDIZINISCHE KRITERIEN

CGM-fähig	Nein	Nein	Ja	Ja
Offiziell AID-fähig	Ja/Accu-Chek Insight mit Loop-Modus	Nein	Nein	Ja
Blutzuckermessgerät integriert	Nein	Mit Accu-Chek Aviva Combo	Nein, aber: Verbindung mit Contour Next Link 2.4	Nein, aber: Verbindung über Accu-Chek Guide Link
Fernbedienung	Mit mySugr App (für Android)	Mit Accu-Chek Aviva Combo	Messgerät zur Bolusabgabe nutzbar	Nein
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	Accu-Chek Insight-Anschluss	Luer-Anschluss	MiniMed-Anschluss	MiniMed-Anschluss
Basalraten-Segmente	24 Segmente einstellbar	24 Segmente einstellbar	48 Segmente einstellbar	48 Segmente einstellbar
Basalraten-Profile	5 Profile einstellbar	5 Profile einstellbar	8 Profile einstellbar	8 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,01 I.E./60 Min.	0,01 - 0,1 I.E./60 Min.	0,025 I.E./60 Min.	0,025 I.E./60 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer	In 10% Schritten/0 - 250%/24 Std.	In 10% Schritten/0 - 250%/24 Std.	in 5% Schritten/0 - 200%/24 Std.	in 5% Schritten/0 - 200%/24 Std.
Basalrate, Abgabeintervall	Min. 0,02 I.E./Std. – max. 25 I.E./Std.	Alle 3 Min.	Mengengest. in 0,025 I.E.-Schritten	Mengengest. in 0,025 I.E.-Schritten
Bolusvarianten	Quick, Standard, verzögert, Multiwave	Quick, Standard, verzögert, Multiwave	Normal, verzögert, dual	Normal, verzögert, dual
Bolusschritte	0,05/0,1/0,2/0,5/1,0 I.E.	0,1/0,2/0,5/1,0/ 2,0 I.E.	0,025/0,05/0,1 I.E. (max. Menge 75 I.E.)	0,025/0,05/0,1 I.E. (max. Menge 25 I.E.)
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	Einstellbar: 3, 6, 9 oder 12 I.E./Min.	12 I.E./Min.	Einstellbar: 1,5-15 I.E./Min.	Einstellbar: 1,5 - 15 I.E./Min.
Verzögerungsbolus	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
Bolus-Berechnung/Vorschläge	Mit mySugr App (für Android)	Mit Accu-Chek Aviva Combo	Mit Bolus Expert (Eingabe von BE/KE)	Mit Bolus Expert (Eingabe von KH)
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	160 I.E.	315 I.E.	180 I.E. / 300 I.E.	180 I.E. / 300 I.E.
Insulinampullen	Vorgefüllte Insulinpatronen	Vorgefüllt / Selbstbefüllung	Selbstbefüllung	Selbstbefüllung
Zugelassen	Ohne Altersbeschränkung; mit mySugr-Pumpensteuerung: ab 18 Jahren	Ohne Altersbeschränkung	Ohne Altersbeschränkung	ab 7 Jahren + durchschnittl. Gesamt-Insulinbedarf zwischen 8 und 250 I.E. täglich

PERSÖNLICHE KRITERIEN

Größe	8,4 x 5,2 x 1,9 cm	8,1 x 5,5 x 2,0 cm (Insulinpumpe)	5,3 x 9,6 x 2,4 cm	5,3 x 9,6 x 2,4 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)	122 g	110 g (Insulinpumpe)	113g	113g
Farben	Schwarz	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Wasserdicht	IPX 8 (1 Std. bis 1,3 m Tiefe)	IPX 8 (1 Std. bis zu 2,5 m Tiefe)	IPX 8 (24 Std. bis zu 3,6 m Tiefe)	IPX 8 (24 Std. bis zu 3,6 m Tiefe)
Displaybeleuchtung	Ja	Ja	Ja mit automatischer Helligkeitsanpassung	Ja mit automatischer Helligkeitsanpassung
Verstellbarer Ton/Vibration	Ja	Ja	Ton (5 Stufen) und /oder Vibration	Ton (5 Stufen) und /oder Vibration
Speicher in Pumpe	Ja	Ja	Ereignis- und Alarmspeicher für 30 Tage	Ereignis- und Alarmspeicher für 30 Tage
Pumpe über PC programmierbar	Ja	Ja	Nein	Nein
Pumpe auslesbar/mittels	Ja / via USB Kabel	Ja / Infrarotschnittstelle	Ja/CareLink Personal	Ja/CareLink Personal
Smartphone-App verfügbar	Ja/mySugr App (für Android)	Nein	Nein	Nur bei Nutzung des AID-Systems

WEITERE PRODUKTKRITERIEN

Batterie-Typ/Größe	AAA Alkali 1,5 V o. AAA Lithium 1,5 V	AA Alkali oder Lithium/NiMH Akku	AA 1,5 V – Alkali oder Lithium	AA 1,5 V – Alkali oder Lithium
Batterie Lebensdauer	Lithium ca. 35 Tage	Alkali 2 - 4, Lithium ca. 6 Wochen	4 - 6 Wochen	4 - 6 Wochen
Pumpengarantiezeit	4 Jahre Vollgarantie	4 Jahre Vollgarantie	4 Jahre Vollgarantie	4 Jahre Vollgarantie
Urlaubs Pumpe	Bei Bedarf	Bei Bedarf	Bei Bedarf	Bei Bedarf

Alle Angaben ohne Gewähr

Das DIASHOP Kompetenz-Team

für Insulinpumpen und CGM-Systeme erreichen Sie unter der gebührenfreien Servicenummer:


0800 / 6226225

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

Technische Übersicht Insulinpumpen (Seite 2 von 2)



MEDIZINISCHE KRITERIEN

CGM-fähig
Offiziell AID-fähig
Blutzuckermessgerät integriert
Fernbedienung
Ampulle-Infusionsset-Verbindung
Basalraten-Segmente
Basalraten-Profil
Basalschritte/minimal
Basalrate, temporär/max. Dauer
Basalrate, Abgabintervall
Bolusvarianten
Bolusschritte
Bolusabgabe-Geschwindigkeit
Verzögerungsbolus
Bolus-Berechnung/Vorschläge
Insulinfüllung/Menge/Ampulle
Insulinampullen
Zugelassen

mylife™ YpsoPump®
Über mylife App mit Dexcom G6*
Nein
Nein
Nein
mylife YpsoPump-Anschluss
24 Segmente einstellbar
2 Profile einstellbar
0,02 I.E./60 Min.
In 10 % Schritten (max. 200 %)/24 Std.
Mind. 0,02 I.E. im Intervall von 0,01er Schritten
Normal, verzögert, kombiniert
0,1/0,5/1,0/2,0 I.E.
33,3 I.E./Min. (0,555 Sek. pro I.E.)
Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Mit mylife App
160 I.E.
Vorgefüllt / Selbstbefüllung
Ohne Altersbeschränkung

Dana-i / Dana RS
Nein
Ja/mit CamAPS FX App und Dexcom G6
Nein
Mit Smartphone/Tablets und AnyDana Apps
Linksdrehender Luer
24 Segmente einstellbar
4 Profile einstellbar
0,01 I.E./60 Min.
In 10% Schritten (max. 200%)/24 Std.
Alle 4 Min.
Einzel, verzögert, dual
0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.
Einstellbar: 1, 2 oder 5 I.E./Min.
Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
In Insulinpumpe und AnyDana App
300 I.E.
Selbstbefüllung
Ohne Altersbeschränkung

Omnipod DASH™-System
Nein
Nein
Nein
Ja (über PDM)
Schlauchloser Pod, Softkanüle
24 Segmente einstellbar
12 Profile einstellbar
0,05 I.E./60 Min. inkl. Null-Basalrate
Wahlweise in % oder I.E./Dauer 0,5 - 12 Std.
Intervalle von 0,05 I.E. inkl. Null-Basalrate
Normal, verzögert, kombiniert
0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.
1,5 I.E./Min.
Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Mit Bolusrechner (Gramm/Kohlenhydrate)
Mindestens 85, maximal 200 I.E.
Selbstbefüllung, Reservoir im Pod
Ohne Altersbeschränkung

Kaleido
Nein (CGM-Wert aber manuell eintragbar)
Ja (DBLG1, demnächst verfügbar)
Nein (Glukosewert aber manuell eintragbar)
Ja (über Handset)
Kaleido-Anschluss (5 cm und 30 cm Schlauch)
24 Segmente einstellbar
7 Profile einstellbar
0,05 I.E./60 Min.
0 - 200 % / 24 Std.
Alle 3 Minuten (1 I.E. pro Stunde)
Schnell, verzögert
0,05 I.E.
1,0 I.E./Min.
Max 9,5 Std./in 30 Min. Schritten
Mit Bolusrechner (Gramm/Kohlenhydrate)
200 I.E.
Selbstbefüllung
Aktuell ab 18 Jahren

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

7,8 x 4,6 x 1,6 cm
83 g
Schwarz
IPX 8 (1 m bis zu 60 Minuten)
Nein
Nein
Therapie-Daten: 3000 Ereignisse (500 werden angezeigt) / Alarm-Verlauf: 200 Ereignisse (100 werden angezeigt)
Nein
Ja / Bluetooth-Verbindung
Ja (mylife App)

9,7 x 4,7 x 2,2 cm (Dana-i) 9,2 x 4,5 x 2,0 cm (Dana RS)
86 g (Dana-i) / 62 g (Dana RS)
Anthrazit (Dana-i) / Grün (Dana RS)
IP68 (Dana-i) IP28 (Dana RS)
Ja
Ja
3.000 Ereignisse
Programmierbar über AnyDana Apps
Ja/Bluetooth-Verbindung
Ja (AnyDana App)

PDM: 6,3 x 13 x 1 cm, Pod: 3,9 x 5,2 x 1,5 cm
PDM: 175 g, Pod: 26 g (ohne Insulin)
PDM: Schwarz, Pod: Weiß
PDM: nein Pod: IP 28 (60 Min. bis zu 7,6 m Tiefe)
PDM: ja, Pod: nein (kein Display)
PDM: Ton und Vibration, Pod: Ton
Bis zu 90 Tage
Nein
Ja / Micro-B-USB-Anschluss
Nein

Handset: 5,0 x 10,7 x 0,9 cm Insulinpumpe: 1,25 x 5,0 x 3,5 cm
Insulinpumpe: 24,5 g, Handset: 60 g
10 Farben Insulinpumpe und Handset
Handset: nein Insulinpumpe: IP 68 (60 Min. bis zu 1,5 m)
Handset: ja, Insulinpumpe: nein (kein Display)
Handset: Ton und Vibration, Insulinpumpe: Ton
Bis zu 90 Tage, die vergangenen 8 Tage werden auf dem Handset angezeigt
Nein
Ja/Glooko diasend
Nein

WEITERE PRODUKTKRITERIEN

Batterie-Typ/Größe
Batterie Lebensdauer
Pumpengarantiezeit
Urlaumpumpe

1,5 V Alkaline/AAA
ca. 30 Tage
4 Jahre
Bei Bedarf

1,5 V Standardbatterie/AAA (Dana-i) 3,6 V Spezialbatterie (DANA RS)
3 - 4 Wochen
4 Jahre
Ja, bei Auslandsaufenthalt

PDM: Lithium-Ionen-Akku, Pod: integriert
PDM: wiederaufladbar, Pod: Tragedauer
4 Jahre
Bei Bedarf

Lithium-Polymer-Akkus (in beiden Geräten)
Handset: bis zu 2 Tage, Insulinpumpe: bis zu 3 Tage
4 Jahre
Keine Angabe

Alle Angaben ohne Gewähr

*sobald Funktion mylife Assist verfügbar

Das DIASHOP Kompetenz-Team

für Insulinpumpen und CGM-Systeme erreichen Sie unter der gebührenfreien Servicenummer:



0800 / 6226225

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