

Technische Übersicht Insulinpumpen

(Seite 1 von 2)



mylife™ YpsoPump®



MiniMed™ 780G



Kaleido



ACCU-CHEK® Solo

MEDIZINISCHE KRITERIEN

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

Über mylife App mit Dexcom G6
Ja, mit mylife CamAPS FX
Nein
mylife App und mylife CamAPS FX zur Bolusgabe nutzbar
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 und mylife CamAPS FX
160 I.E.
Vorgefüllt / Selbstbefüllung
Ohne Altersbeschränkung

Ja
Ja
Nein, aber: Verbindung über Accu-Chek Guide Link
Nein
MiniMed-Anschluss
48 Segmente einstellbar
8 Profile einstellbar
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. (max. Menge 25 I.E.)
Einstellbar: 1,5 oder 15 I.E./Min.
Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Mit Bolus Expert (Gramm/Kohlenhydrate)
180 I.E. / 300 I.E.
Selbstbefüllung
von 7 bis 80 Jahren + durchschnittl. Gesamt-Insulinbedarf zwischen 8 und 250 I.E. täglich

Nein (Glukose-Werte 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

Nein
In Vorbereitung
Ja (Accu-Chek Guide Teststreifen)
Ja (über Diabetes Manager)
Schlauchlose Mikropumpe, Teflonkanüle 6 oder 9 mm
24 Segmente einstellbar
5 Profile einstellbar
0,1 I.E./60 Min.
0-90% (Verringerung), 110-250% (Erhöhung)
0,1-5 I.E.: 0,01 I.E./Std. 5-25 I.E.: 0,1 I.E./Std.
Standard/verzögert/Multiwave
0,05/0,1/0,2/0,5/1,0 I.E., abhängig von der Bolusmenge
2,5 I.E./Min
Max 24 Stunden / in 15 Min. Schritten
Ja, integriert im Diabetes Manager
Mindestens 80, maximal 200 I.E.
Selbstbefüllung des Reservoirs
Ab 2 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)
Ja
Nein
Therapie-Daten: 3000 Ereignisse (Anzeige: 500) / Alarm-Verlauf: 200 Ereignisse (Anzeige: 100)
Nein
Ja / Bluetooth-Verbindung
Ja (mylife App und mylife CamAPS FX)

5,3 x 9,6 x 2,4 cm
113g
Schwarz
IPX 8 (24 Std. bis zu 3,6 m Tiefe)
Ja mit automatischer Helligkeitsanpassung
Ton (5 Stufen) und /oder Vibration
Ereignis- und Alarmspeicher für 30 Tage
Nein
Ja/CareLink Personal
Ja (Anwender und Vertrauenspersonen)

Handset: 5,0 x 10,7 x 0,9 cm
Insulinpumpe: 1,25 x 5,0 x 3,5 cm
Insulinpumpe: 19 g, Handset: 60 g
10 Farbkombinationen
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
In Kürze via Glooko
Nein

Diabetes Manager: 6,4 x 12,4 x 1,7 cm, Mikropumpe: 3,9 x 6,3 x 1,4 cm
Diabetes Manager: 140 g, Mikropumpe < 29 g
Diabetes Manager: Schwarz, Mikropumpe: Weiß
Diabetes Manager: nein
Mikropumpe: IP 22 (spritzwassergeschützt)
Diabetes Manager: ja
Diabetes Manager: Ton und/oder Vibration
5.000 Messungen/Einträge/Ereignisse
Nein
Ja / Micro-B-USB-Anschluss
Nein

WEITERE PRODUKTKRITERIEN

Batterie-Typ/Größe
Batterie Lebensdauer
Pumpengarantiezeit
Urlaubspumpe

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

AA 1,5 V – Alkali oder Lithium
4 - 6 Wochen
4 Jahre Vollgarantie
Bei Bedarf

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

Diabetes Manager: wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku; Mikropumpe: 1,4 V Zink-Luft-Batterie
Mikropumpe: 6 Monate
4 Jahre
Durch modularen Aufbau nicht erforderlich

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-Profile
Basaleinheiten/minimal
Basalrate, temporär/max. Dauer
Basalrate, Abgabeintervall
Bolusvarianten
Bolusschritte
Bolusabgabe-Geschwindigkeit
Verzögerungsbolus
Bolus-Berechnung/Vorschläge
Insulinfüllung/Menge/Ampulle
Insulinampullen
Zugelassen

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

MiniMed™ 740G
Ja
Nein
Nein, aber: Verbindung über Accu-Chek Guide Link
Nein
MiniMed-Anschluss
48 Segmente einstellbar
8 Profile einstellbar
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. (max. Menge 75 I.E.)
Einstellbar: 1,5 oder 15 I.E. / Min.
Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Mit Bolus Expert (Eingabe von BE/KE)
180 I.E. / 300 I.E.
Selbstbefüllung
Ohne Altersbeschränkung

Dana-i
Nein
Ja, Dana-i ist interoperabel*
Nein
AnyDana App
Linksdrehender Luer
24 Segmente einstellbar
4 Profile einstellbar
0,01 I.E. /60 Min.
In 10% Schritten (max. 200%)/24 Std.
Alle 4 Minuten
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

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

PDM: 6,3x13x1 cm; Pod: 3,9x5,2x1,5 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

5,3x9,6x2,4 cm
113g
Schwarz
IPX 8 (24 Std. bis zu 3,6 m Tiefe)
Ja mit automatischer Helligkeitsanpassung
Ton (5 Stufen) und /oder Vibration
Ereignis- und Alarmspeicher für 30 Tage
Nein
Ja/CareLink Personal
Ja (Anwender und Vertrauenspersonen)

9,7 x 4,7 x 2,2 cm
86 g
Anthrazit
IP68
Ja
Ja
3.000 Ereignisse
Programmierbar über AnyDana App
Ja/Bluetooth-Verbindung
Ja (AnyDana App)

WEITERE PRODUKTKRITERIEN

Batterie-Typ/Größe
Batterie Lebensdauer
Pumpengarantiezeit
Urlaubspumpe

PDM: Lithium-Ionen-Akku; Pod: integriert
PDM: wiederaufladbar; Pod: Einmalverwendung
4 Jahre
Bei Bedarf

AA 1,5 V – Alkali oder Lithium
4 - 6 Wochen
4 Jahre Vollgarantie
Bei Bedarf

1,5 V Standardbatterie/AAA
3 - 4 Wochen
4 Jahre
Ja, bei Auslandsaufenthalt

Alle Angaben ohne Gewähr

*Stand November 2023 kann mit der Insulinpumpe kein Algorithmus kombiniert werden

Nicht bei DIASHOP erhältlich

Die Hersteller bzw. Vertriebsfirmen der Systeme t:slim X2 und Omnipod 5 wünschen keinen Vertrieb dieser Systeme über den Fach- und Versandhandel. Wir bitten um Verständnis, dass DIASHOP diese Systeme nicht vorstellen kann.

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

