

# Technische Übersicht Insulinpumpen (Seite 1 von 2)



MiniMed™ 780G



MiniMed™ 640G



mylife™ YpsoPump®



Dana-i

## MEDIZINISCHE KRITERIEN

CGM-fähig	Ja
Offiziell AID-fähig	Ja
Blutzuckermessgerät integriert	Nein, aber: Verbindung über Accu-Chek Guide Link
Fernbedienung	Nein
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	MiniMed-Anschluss
Basalraten-Segmente	48 Segmente einstellbar
Basalraten-Profile	8 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,025 I.E./60 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer	in 5% Schritten/0 - 200%/24 Std.
Basalrate, Abgabintervall	Mengengest. in 0,025 I.E.-Schritten
Bolusvarianten	Normal, verzögert, dual
Bolusschritte	0,025/0,05/0,1 I.E. (max. Menge 25 I.E.)
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	Einstellbar: 1,5 - 15 I.E. / Min.
Verzögerungsbolus	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Bolus-Berechnung/Vorschläge	Mit Bolus Expert (Eingabe von KH)
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	180 I.E. / 300 I.E.
Insulinampullen	Selbstbefüllung
Zugelassen	von 7 bis 80 Jahren + durchschnittl. Gesamt-Insulinbedarf zwischen 8 und 250 I.E. täglich

## PERSÖNLICHE KRITERIEN

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

## WEITERE PRODUKTKRITERIEN

Batterie-Typ/Größe	AA 1,5 V – Alkali oder Lithium
Batterie Lebensdauer	4 - 6 Wochen
Pumpengarantiezeit	4 Jahre Vollgarantie
Urlaubspumpe	Bei Bedarf

Alle Angaben ohne Gewähr

CGM-fähig	Ja
Offiziell AID-fähig	Nein
Blutzuckermessgerät integriert	Nein, aber: Verbindung mit Contour Next Link 2.4
Fernbedienung	Messgerät zur Bolusabgabe nutzbar
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	MiniMed-Anschluss
Basalraten-Segmente	48 Segmente einstellbar
Basalraten-Profile	8 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,025 I.E./60 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer	in 5% Schritten/0 - 200%/24 Std.
Basalrate, Abgabintervall	Mengengest. in 0,025 I.E.-Schritten
Bolusvarianten	Normal, verzögert, dual
Bolusschritte	0,025/0,05/0,1 I.E. (max. Menge 75 I.E.)
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	Einstellbar: 1,5-15 I.E. / Min.
Verzögerungsbolus	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Bolus-Berechnung/Vorschläge	Mit Bolus Expert (Eingabe von BE/KE)
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	180 I.E. / 300 I.E.
Insulinampullen	Selbstbefüllung
Zugelassen	Ohne Altersbeschränkung

Größe	5,3 x 9,6 x 2,4 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)	113g
Farben	Schwarz
Wasserdicht	IPX 8 (24 Std. bis zu 3,6 m Tiefe)
Displaybeleuchtung	Ja mit automatischer Helligkeitsanpassung
Verstellbarer Ton/Vibration	Ton (5 Stufen) und /oder Vibration
Speicher in Pumpe	Ereignis- und Alarmspeicher für 30 Tage
Pumpe über PC programmierbar	Nein
Pumpe auslesbar/mittels	Ja/CareLink Personal
Smartphone-App verfügbar	Nein

Batterie-Typ/Größe	AA 1,5 V – Alkali oder Lithium
Batterie Lebensdauer	4 - 6 Wochen
Pumpengarantiezeit	4 Jahre Vollgarantie
Urlaubspumpe	Bei Bedarf

CGM-fähig	Über mylife App mit Dexcom G6
Offiziell AID-fähig	Ab Mai/Juni 2022 mit mylife CamAPS FX und Dexcom G6
Blutzuckermessgerät integriert	Nein
Fernbedienung	mylife CamAPS FX zur Bolusabgabe nutzbar
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	mylife YpsoPump-Anschluss
Basalraten-Segmente	24 Segmente einstellbar
Basalraten-Profile	2 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,02 I.E. /60 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer	In 10 % Schritten (max. 200 %)/24 Std.
Basalrate, Abgabintervall	Mind. 0,02 I.E. im Intervall von 0,01er Schritten
Bolusvarianten	Normal, verzögert, kombiniert
Bolusschritte	0,1/0,5/1,0/2,0 I.E.
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	33,3 I.E./Min. (0,555 Sek. pro I.E.)
Verzögerungsbolus	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Bolus-Berechnung/Vorschläge	Mit mylife App
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	160 I.E.
Insulinampullen	Vorgefüllt / Selbstbefüllung
Zugelassen	Ohne Altersbeschränkung

Größe	7,8 x 4,6 x 1,6 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)	83 g
Farben	Schwarz
Wasserdicht	IPX 8 (1 m bis zu 60 Minuten)
Displaybeleuchtung	Nein
Verstellbarer Ton/Vibration	Nein
Speicher in Pumpe	Therapie-Daten: 3000 Ereignisse (Anzeige: 500)/ Alarm-Verlauf: 200 Ereignisse (Anzeige: 100)
Pumpe über PC programmierbar	Nein
Pumpe auslesbar/mittels	Ja / Bluetooth-Verbindung
Smartphone-App verfügbar	Ja (mylife App)

Batterie-Typ/Größe	1,5 V Alkaline/AAA
Batterie Lebensdauer	ca. 30 Tage
Pumpengarantiezeit	4 Jahre
Urlaubspumpe	Kostenlos bei Bedarf

CGM-fähig	Nein
Offiziell AID-fähig	Ja/mit CamAPS FX App und Dexcom G6
Blutzuckermessgerät integriert	Nein
Fernbedienung	Mit Smartphone/Tablets und AnyDana Apps
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	Linksdrehender Luer
Basalraten-Segmente	24 Segmente einstellbar
Basalraten-Profile	4 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,01 I.E. /60 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer	In 10% Schritten (max. 200%)/24 Std.
Basalrate, Abgabintervall	Alle 4 Min.
Bolusvarianten	Einzel, verzögert, dual
Bolusschritte	0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	Einstellbar: 1, 2 oder 5 I.E./Min.
Verzögerungsbolus	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Bolus-Berechnung/Vorschläge	In Insulinpumpe und AnyDana App
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	300 I.E.
Insulinampullen	Selbstbefüllung
Zugelassen	Ohne Altersbeschränkung

Größe	9,7 x 4,7 x 2,2 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)	86 g
Farben	Anthrazit
Wasserdicht	IP68
Displaybeleuchtung	Ja
Verstellbarer Ton/Vibration	Ja
Speicher in Pumpe	3.000 Ereignisse
Pumpe über PC programmierbar	Programmierbar über AnyDana Apps
Pumpe auslesbar/mittels	Ja/Bluetooth-Verbindung
Smartphone-App verfügbar	Ja (AnyDana App)

Batterie-Typ/Größe	1,5 V Standardbatterie/AAA
Batterie Lebensdauer	3 - 4 Wochen
Pumpengarantiezeit	4 Jahre
Urlaubspumpe	Ja, bei Auslandsaufenthalt

## 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](http://www.diashop.de)

# Technische Übersicht Insulinpumpen (Seite 2 von 2)



## MEDIZINISCHE KRITERIEN

	Omnipod DASH™-System
CGM-fähig	Nein
Offiziell AID-fähig	Nein
Blutzuckermessgerät integriert	Nein
Fernbedienung	Ja (über PDM)
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	Schlauchloser Pod, Softkanüle
Basalraten-Segmente	24 Segmente einstellbar
Basalraten-Profil	12 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,05 I.E./60 Min. inkl. Null-Basalrate
Basalrate, temporär/max. Dauer	Wahlweise in % oder I.E./Dauer 0,5 - 12 Std.
Basalrate, Abgabeintervall	Intervalle von 0,05 I.E. inkl. Null-Basalrate
Bolusvarianten	Normal, verzögert, kombiniert
Bolusschritte	0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	1,5 I.E./Min.
Verzögerungsbolus	Max. 8 Std./in 30 Min. Schritten
Bolus-Berechnung/Vorschläge	Mit Bolusrechner (Gramm/Kohlenhydrate)
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	Mindestens 85, maximal 200 I.E.
Insulinampullen	Selbstbefüllung, Reservoir im Pod
Zugelassen	Ohne Altersbeschränkung

## PERSÖNLICHE KRITERIEN

	Omnipod DASH™-System
Größe	PDM: 6,3 x 13 x 1 cm, Pod: 3,9 x 5,2 x 1,5 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)	PDM: 175 g, Pod: 26 g (ohne Insulin)
Farben	PDM: Schwarz, Pod: Weiß
Wasserdicht	PDM: nein Pod: IP 28 (60 Min. bis zu 7,6 m Tiefe)
Displaybeleuchtung	PDM: ja, Pod: nein (kein Display)
Verstellbarer Ton/Vibration	PDM: Ton und Vibration, Pod: Ton
Speicher in Pumpe	Bis zu 90 Tage
Pumpe über PC programmierbar	Nein
Pumpe auslesbar/mittels	Ja / Micro-B-USB-Anschluss
Smartphone-App verfügbar	Nein

## WEITERE PRODUKTKRITERIEN

	Omnipod DASH™-System
Batterie-Typ/Größe	PDM: Lithium-Ionen-Akku, Pod: integriert
Batterie Lebensdauer	PDM: wiederaufladbar, Pod: Tragedauer
Pumpengarantiezeit	4 Jahre
Urlaubspumpe	Bei Bedarf

Alle Angaben ohne Gewähr

## Kaleido

	Kaleido
CGM-fähig	Nein (CGM-Wert aber manuell eintragbar)
Offiziell AID-fähig	Ja (DBLG1, demnächst verfügbar)
Blutzuckermessgerät integriert	Nein (Glukosewert aber manuell eintragbar)
Fernbedienung	Ja (über Handset)
Ampulle-Infusionsset-Verbindung	Kaleido-Anschluss (5 cm und 30 cm Schlauch)
Basalraten-Segmente	24 Segmente einstellbar
Basalraten-Profil	7 Profile einstellbar
Basalschritte/minimal	0,05 I.E./60 Min.
Basalrate, temporär/max. Dauer	0 - 200 % / 24 Std.
Basalrate, Abgabeintervall	Alle 3 Minuten (1 I.E. pro Stunde)
Bolusvarianten	Schnell, verzögert
Bolusschritte	0,05 I.E.
Bolusabgabe-Geschwindigkeit	1,0 I.E./Min.
Verzögerungsbolus	Max 9,5 Std./in 30 Min. Schritten
Bolus-Berechnung/Vorschläge	Mit Bolusrechner (Gramm/Kohlenhydrate)
Insulinfüllung/Menge/Ampulle	200 I.E.
Insulinampullen	Selbstbefüllung
Zugelassen	Aktuell ab 18 Jahren

	Kaleido
Größe	Handset: 5,0 x 10,7 x 0,9 cm Insulinpumpe: 1,25 x 5,0 x 3,5 cm
Gewicht (Batterie + volle Ampulle)	Insulinpumpe: 24,5 g, Handset: 60 g
Farben	10 Farben Insulinpumpe und Handset
Wasserdicht	Handset: nein Insulinpumpe: IP 68 (60 Min. bis zu 1,5 m)
Displaybeleuchtung	Handset: ja, Insulinpumpe: nein (kein Display)
Verstellbarer Ton/Vibration	Handset: Ton und Vibration, Insulinpumpe: Ton
Speicher in Pumpe	Bis zu 90 Tage, die vergangenen 8 Tage werden auf dem Handset angezeigt
Pumpe über PC programmierbar	Nein
Pumpe auslesbar/mittels	Ja/Glooko diasend
Smartphone-App verfügbar	Nein

	Kaleido
Batterie-Typ/Größe	Lithium-Polymer-Akkus (in beiden Geräten)
Batterie Lebensdauer	Handset: bis zu 2 Tage, Insulinpumpe: bis zu 3 Tage
Pumpengarantiezeit	4 Jahre
Urlaubspumpe	Keine Angabe

## 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](http://www.diashop.de)