



Konventionelle Insulinpumpen			
Produkt	mylife™ Ypsopump®	Accu-Chek® Insight	Accu-Chek® Spirit Combo
Hersteller/Vertrieb	Ypsomed	Roche Diabetes Care	Roche Diabetes Care
Größe	7,8 x 4,6 x 1,6 cm	8,4 x 5,2 x 1,9 cm	8,1 x 5,5 x 2,0 cm
Gewicht	83 g (inkl. Batterie und gefüllter Insulinpatrone)	122 g	110 g
Reservoirvolumen	vorgefüllte Insulinpatrone: 1,6 ml/Reservoir: 1,6 ml	vorgefüllte Ampulle: 1,6 ml	3,15 ml
Batterieart	1 x AAA Alkali	1 x AAA Lithium	1 x AA Alkali/Akku/Lithium
Batterielebensdauer	ca. 30 Tage	ca. 2 Wochen	ca. 4 Wochen/Akkus ca. 1 Woche
Farben	schwarz	schwarz	schwarz
Katheter	nur Katheter mit mylife Ypsopump Anschluss	nur Katheter mit Accu-Chek Insight Anschluss	Luer Lock-Anschluss
Display	4,1 x 1,6 cm (656 mm²) OLED-Touchscreen	3,8 x 1,5 cm (570 mm²) Farbdisplay mit Beleuchtung	3,5 x 1,5 cm (525 mm²) mit Beleuchtung
Wasserdichte	ja (IPX 8 bis 1 m bis zu 60 Min.)	ja (IPX 8 bis 1,3 m über 60 Min.)	ja (IPX 8 bis 2,5 m über 60 Min.)
Signalton	akustisch, taktil und visuell	Ton und/oder Vibration	Ton und/oder Vibration
Fernbedienung/Fernsteuerung	nein	nein	ja, im Accu-Chek Aviva Combo integriert (Bluetooth)
Bolusschritte	0,1/0,5/1/2 I.E.	0,05/0,1/0,2/0,5/1/2 I.E.	0,1/0,2/0,5/1/2 I.E.
maximaler Bolus	30 I.E.	25 I.E.	25 I.E.
Erinnerung an verpassten Bolus	nein	5 Wecker + Erinnerungszeitpunkte	8 Wecker + Erinnerungszeitpunkte
Bolusarten	normaler Bolus, verzögerter Bolus, kombinierter Bolus, Blindbolus, stacked Bolus	Standard/Quick, verzögerter Bolus, MultiWave-Bolus	Standard/Quick, verzögerter Bolus, MultiWave-Bolus
Bolusberechnung	ja, integrierter Bolus-Vorschlagsrechner in mylife App	ja, mit der Bolusvorschlag-Funktion	ja, mit der Bolusvorschlag-Funktion
Basalprofile/Basalraten	2 Profile (frei programmierbar) mit jeweils 24 Zeitsegmenten	5 Profile mit jeweils 24 Basalraten	5 Profile mit jeweils 24 Basalraten
Basalschritte	0,0 bis 40 I.E./Std.; kleinste Basalrate: 0,02 U/h	0,0 bis 25 I.E.; kleinste Basalrate: 0,02 I.E./Std.	0,0 bis 50 I.E./Std.; kleinste Basalrate: 0,05 I.E./Std.
Anzeige aktives Insulin	ja, Anzeige auf mylife App	nein	ja, Anzeige im Accu-Chek Aviva
Restinsulin-Warnung	Warnung, wenn noch genügend Insulin vorhanden, um Patienten 12 h mit der eingestellten Basalrate zu versorgen	einstellbar (20 I.E. sind voreingestellt)	20 I.E.
Übertragung der BZ-Werte an die Pumpe	nein	nein	ja, mit Accu-Chek Aviva Combo
Speicher/Ereignisspeicher	Therapie-Daten: 500 Ereignisse werden angezeigt, 3000 Ereignisse gespeichert, Alarm-Verlauf: 100 Ereignisse werden angezeigt, 200 gespeichert	bis zu 9000 Ereignisse (Wartungs-, Warn- und Fehlermeldungen, Programmierschritte und Daten zu Insulinabgaben)	4 500 Ereignisse
Temporäre Basalrate	prozentual	prozentual	prozentual
Software/Diabetesmanagement	mylife Software, mylife App	Accu-Chek 360° Software (zur Konfiguration), Accu-Chek Smart Pix Software, Accu-Chek Connect Online	Accu-Chek 360° Software, Accu-Chek Smart Pix Software
Tasten-/Displaysperre	ja	ja	ja
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> vorgefüllte Insulinpatrone Reservoir zum selbst Aufziehen Touchscreen mit Icon-basierender und somit sprachunabhängiger Bedienung sehr einfach zu bedienen Bluetooth 4.0 Low Energy-Schnittstelle Infusionsset mit 360° Bewegungsfreiheit 	<ul style="list-style-type: none"> vorgefüllte Ampullen Bolus-Abgabegeschwindigkeit in 4 Stufen einstellbar sehr geringe Basalraten für Kinder bzw. niedrigen Insulinbedarf Farbdisplay mit Zoom-Funktion Bolus mit bis zu 60 Minuten Startverzögerung programmierbar (gedacht z.B. für Patienten mit Störung der Magenentleerung) beleuchtetes Ampullenfach Erinnerungsalarme und Lieblingsboli einstellbar 	<ul style="list-style-type: none"> 3 Menüprofile: Standard, Profi, Individuell Display um 180° drehbar kompaktes Datenmanagement mit der Accu-Chek 360° Datenmanagement Software und Accu-Chek Smart Pix Dokumentation und Analyse aller gespeicherten Blutzuckerwerte, Insulinabgaben und relevanten Einflussfaktoren am PC vorgefüllte Ampullen mit Insuman-Infusat verfügbar

Konventionelle Insulinpumpen			Insulin-Patch-Pumpe
MiniMed™ 670G	MiniMed™ 640G	Dana Diabecare® RS	Omnipod DASH® Insulin-Managementsystem
Medtronic	Medtronic	SOOIL/IME-DC	Insulet Corporation
9,68 x 5,36 x 2 cm	9,6 x 5,3 x 2 cm	9,2 x 4,5 x 2,0 cm (inkl. Reservoirkappe)	Pod: 3,9 x 5,2 x 1,5 cm/PDM: 6,3 x 13 x 1 cm
113 g (inkl. Batterie); 106 g (ohne Batterie)	113 g (inkl. Batterie); 106 g (ohne Batterie)	62 g (inkl. Batterie)	Pod: 26 g (ohne Insulin)/PDM: 175 g
1,8 ml/3 ml	1,8 ml/3 ml	3 ml	mindestens 85 I.E., maximal 200 I.E.
1 x AA Alkali/Akku/Lithium	1 x AA Alkali/Akku/Lithium	1 x 3,6 V DC-Batterie (Lithium)	wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Alkali: ca. 1 bis 2 Wochen/ Lithium: ca. 2 bis 3 Wochen	Alkali: ca. 1 bis 2 Wochen/Lithium: ca. 2 bis 3 Wochen	ca. 3 bis 4 Wochen	PDM: ca. 2 Tage bei üblicher Verwendung
schwarz	schwarz	anthrazit, grün	Pod: weiß/PDM: schwarz
MiniMed Infusionssets	MiniMed Infusionssets	Dana-Infusionssets	im Pod integriertes Infusions-Set; Softkanüle
4,1 x 3,1 cm (1200mm²) mit anpassungsfähiger Beleuchtung	4,1 x 3,1 cm (1200 mm²) mit anpassungsfähiger Beleuchtung	3,5 x 1,6 cm (560 mm²) mit Beleuchtung	Pod: kein Display/PDM: 10,2 cm diagonal +/-5% Touchscreen
ja (IPX 8 bis 3,6 m über 24 Std.)	ja (IPX 8 bis 3,6 m über 24 Std.)	ja (IP28 gegen unbestimmtes Eintauchen)	Pod: ja (IP28 bis 7,6 m bis zu 60 Min.)/PDM: nein
Ton und/oder Vibration	Ton und/oder Vibration	Ton und/oder Vibration	Pod: Ton/PDM: Ton und/oder Vibration
Bolusabgabe über CONTOUR NEXT LINK 2.4 möglich (im Manuellen Modus)	Bolusabgabe über CONTOUR NEXT LINK 2.4 möglich	ja, über die AnyDana App	ja, über PDM über Bluetooth
0,025/0,05/0,1 I.E.	0,025/0,05/0,1 I.E.	0,05/0,1/0,5/1 I.E.	0,05/0,1/0,5/1 I.E.
25 I.E.	75 I.E.	80 I.E.	30 I.E.
bis zu 8 Erinnerungszeitpunkte	bis zu 8 Erinnerungszeitpunkte	bis zu 4 Erinnerungszeitpunkte	bis zu 6 Erinnerungshinweise
Normal-Bolus; im Manuellen Modus zusätzlich verlängerter Bolus, Dual-Bolus, Fern-Bolus, 8 voreingestellte Boli	Normal-Bolus, verlängerter Bolus, Dual-Bolus, 8 voreingestellte Boli	voreinstellbare Mengen (für morgens, mittags, abends), Einzelschritt-Bolus, Dual-Bolus, Verzögerungs-Bolus	Normal-Bolus, verzögerter Bolus, kombinierter Bolus
ja, mit dem BolusExpert	ja, mit dem BolusExpert	ja, mit Bolus-Kalkulator	ja, mit Eingabe der Kohlenhydrate in Gramm
im Manuellen Modus 8 Profile à 48 Raten; im SmartGuard Auto-Modus: automatische individuelle Basalabgabe alle 5 min. basierend auf den gemessenen CGM-Werten	8 Profile mit jeweils 48 Basalraten	4 Profile mit jeweils 24 Basalraten	12 Profile mit jeweils 24 Basalraten sowie Null-Basalrate
0,025 bis 35 I.E./Std.	0,025 bis 35 I.E./Std.	0,01 I.E./Std. und 0,1 bis 16 I.E./Std.	0,05 I.E./Std. inkl. Null-Basalrate
ja, Anzeige im Display der Pumpe	ja, Anzeige im Display der Pumpe	ja, im Bolus-Kalkulator und in der Info-Anzeige	ja
einstellbar auf 5 bis 50 I.E.	einstellbar auf 5 bis 50 I.E.	einstellbar auf 10 bis 50 I.E.	einstellbar auf 10 bis 50 I.E.
ja, automatische Übertragung der Blutzuckerwerte von CONTOUR NEXT LINK 2.4 möglich	ja, automatische Übertragung der Blutzuckerwerte von CONTOUR NEXT LINK 2.4 möglich	nein, manuelle Eingabe des Blutzuckerwertes in den Bolus-kalkulator der Insulinpumpe und der AnyDana App möglich; Speicherung des Blutzuckerwertes in der Insulinpumpe	nein, manuelle Eingabe des Blutzuckerwertes in den Bolusrechner des PDM möglich
Speichervolumen: ca. 90 Tage; Auswertung innerhalb der Pumpe der letzten 30 Tage; Tages- und Alarmspeicher, statistische Zusammenfassung über Insulingaben, Blutzuckerwerte und Sensorglukose	Speichervolumen: ca. 90 Tage; Auswertung innerhalb der Pumpe der letzten 30 Tage; Tages- und Alarmspeicher, statistische Zusammenfassung über Insulingaben, Blutzuckerwerte und Sensorglukose	3 000 Ereignisse (Boli, Bolus-Ø-Werte, Tagesgesamtmengen, Füllvorgänge, KH-Mengen, BZ-Werte, Alarmer, Stoppvorgänge, temporäre Basalraten, Basalraten)	bis zu 90 Tage im PDM (Persönlicher Diabetes Manager)
prozentual oder konstant	prozentual oder konstant	prozentual	prozentual oder konstant
Medtronic CareLink Personal Therapiemanagement-Software und Medtronic CareLink System Therapiemanagement-Software für medizinisches Fachpersonal	Medtronic CareLink Personal Therapiemanagement-Software und Medtronic CareLink System Therapiemanagement-Software für medizinisches Fachpersonal	AnyDana App, Diasend (Transmitter), Datenübertragung via Bluetooth; Diabass 5 und SiDiary folgen in Kürze	Diasend
ja	ja	ja	ja
<ul style="list-style-type: none"> erstes System mit individueller Basalabgabe (Hybrid-Closed-Loop) über SmartGuard Auto-Modus in Kombination mit dem integrierten CGM integrierte Option zur kontinuierlichen Glukosemessung (CGM) mit dem Guardian Link 3 Transmitter und dem Guardian 3 Sensor SmartGuard-Technologie in Kombination mit CGM: Vorausschauende Unterbrechung der Insulinzufuhr bevor ein kritischer Grenzwert erreicht wird und automatische Wiederaufnahme der Basalrate ganzheitliches Diabetes Management durch das CONTOUR NEXT LINK 2.4 Blutzucker-Messgerät, Fernbedienung und Pumpe auch für Kinder und Personen mit geringem Insulinbedarf geeignet ohne Altersbeschränkung 	<ul style="list-style-type: none"> Option zur kontinuierlichen Glukosemessung (CGM) mit dem Guardian Link 3 Transmitter und dem Guardian 3 Sensor SmartGuard-Technologie in Kombination mit CGM: Vorausschauende Unterbrechung der Insulinzufuhr bevor ein kritischer Grenzwert erreicht wird und automatische Wiederaufnahme der Basalrate ganzheitliches Diabetes Management durch das CONTOUR NEXT LINK 2.4 Blutzucker-Messgerät, Fernbedienung und Pumpe auch für Kinder und Personen mit geringem Insulinbedarf geeignet ohne Altersbeschränkung 	<ul style="list-style-type: none"> als einzige Insulinpumpe auch komplett über die AnyDana App via Smartphone steuerbar manuelle Eingabe des Blutzuckerwertes in den Bolus-Kalkulator der Insulinpumpe und der AnyDana App möglich Verschlussensor (Occlusion) dreistufig einstellbar Dosiergeschwindigkeit bei Bolus-Abgabe dreistufig einstellbar einfache Bedienung durch Symbole und Begriffe 	<ul style="list-style-type: none"> schlauchlose Insulin-Patch-Pumpe (Insulinpumpensystem ohne Infusionsset) kann überall dort platziert werden, wo man eine Insulininjektion vornehmen würde Insulinreservoir, Softkanüle, Einführhilfe, Pumpe und Batterien in einem sicheres Setzen der Kanüle durch automatisches, nahezu schmerzfreies Einführen der Softkanüle wasserdicht: Pod kann auch beim Schwimmen und Duschen getragen werden flexibles und starkes Pflaster

Alle Angaben ohne Gewähr und Anspruch auf Vollständigkeit. Bitte Gebrauchsanweisung beachten.

Ihre kostenlose Servicenummer für Beratung und Bestellung: 0800 3423973

www.diaexpert.de · info@diaexpert.de