



Konventionelle Insulinpumpen				Konventionelle Insulinpumpen			
Produkt	mylife™ YpsoPump®	Accu-Chek® Insight	Accu-Chek® Spirit Combo	Produkt	MiniMed® 640G	DANA Diabecare® RS	Insulin Patch-Pumpe
Hersteller/Vertrieb	Ypsomed	Roche Diabetes Care	Roche Diabetes Care	Hersteller/Vertrieb	Medtronic/MiniMed	SOOIL/IME-DC	Insulet Corporation
<b>Größe</b>	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	<b>Größe</b>	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 1,4 cm/PDM: 6,2 x 11,3 x 2,5 cm
<b>Gewicht</b>	83 g (inkl. Batterie und gefüllter Insulinpatrone)	122 g	110 g	<b>Gewicht</b>	113 g	62 g (inkl. Batterie)	Pod: 25 g (ohne Insulin)/PDM: 125 g
<b>Reservoirvolumen</b>	vorgefüllte Insulinpatrone: 1,6 ml/Reservoir: 1,6 ml	vorgefüllte Ampulle: 1,6 ml	3,15 ml	<b>Reservoirvolumen</b>	1,8 ml/3 ml	3 ml	2 ml
<b>Batterieart</b>	1 x AAA Alkali	1 x AAA Lithium	1 x AA Alkali/Akku/Lithium	<b>Batterieart</b>	1 x AA Alkali/Akku/Lithium	1 x 3,6 V DC-Batterie (Lithium)	PDM: 2 x AAA Alkali
<b>Batterielebensdauer</b>	ca. 30 Tage	ca. 2 Wochen	ca. 4 Wochen/Akku ca. 1 Woche	<b>Batterielebensdauer</b>	Alkali: ca. 1 bis 2 Wochen/Lithium: ca. 2 bis 3 Wochen	ca. 3 bis 4 Wochen	PDM: ca. 3 Wochen
<b>Farben</b>	schwarz	schwarz	schwarz	<b>Farben</b>	schwarz	anthrazit, grün	Pod: weiß/PDM: schwarz
<b>Katheter</b>	nur Katheter mit mylife YpsoPump Anschluss	nur Katheter mit Accu-Chek Insight Anschluss	Luer Lock-Anschluss	<b>Katheter</b>	MiniMed-Infusionssets	DANA-Infusionssets	nicht notwendig; Kanüle ist im Pod integriert; kein Schlauch
<b>Display</b>	4,1 x 1,6 cm (656mm²) OLED-Touchscreen	3,8 x 1,5 cm (570 mm²) Farbdisplay mit Beleuchtung	3,5 x 1,5 cm (525 mm²) mit Beleuchtung	<b>Display</b>	4,1 x 3,1 cm (1200 mm²) mit anpassungsfähiger Beleuchtung	3,5 x 1,6 cm (560 mm²) mit Beleuchtung	3,6 x 4,8 cm (1728 mm²) LC-Farbdisplay mit Beleuchtung
<b>Wasserdichte</b>	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.)	<b>Wasserdichte</b>	ja (IPX 8 bis 3,6 m über 24 Std.)	ja (IP28 gegen unbestimmtes Eintauchen)	Pod: ja (IPX 8 bis 7,62 m bis zu 60 Min.)
<b>Signalton</b>	akustisch, taktil und visuell	Ton und/oder Vibration	Ton und/oder Vibration	<b>Signalton</b>	Ton und/oder Vibration	Ton und/oder Vibration	Pod: Ton/PDM: Ton und/oder Vibration
<b>Fernbedienung/Fernsteuerung</b>	nein	ja, im Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager integriert (Bluetooth)	ja, im Accu-Chek Aviva Combo integriert (Bluetooth)	<b>Fernbedienung/Fernsteuerung</b>	Bolusabgabe über CONTOUR NEXT LINK 2.4 möglich	ja, über die AnyDANA App	ja, über PDM mit sicherer Funkverbindung
<b>Bolusschritte</b>	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.	<b>Bolusschritte</b>	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.
<b>maximaler Bolus</b>	30 I.E.	25 I.E.	25 I.E.	<b>maximaler Bolus</b>	75 I.E.	80 I.E.	30 I.E.
<b>Erinnerung an verpassten Bolus</b>	nein	5 Wecker + Erinnerungszeitpunkte	8 Wecker + Erinnerungszeitpunkte	<b>Erinnerung an verpassten Bolus</b>	Erinnerungszeitpunkte	bis zu 4 Erinnerungszeitpunkte	ja, über persönliche Alarmer
<b>Bolusarten</b>	normaler Bolus, verzögerter Bolus, kombinierter Bolus, Blindbolus, stacked Bolus	Standard/Quick, verzögerter Bolus, MultiWave-Bolus	Standard/Quick, verzögerter Bolus, MultiWave-Bolus	<b>Bolusarten</b>	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
<b>Bolusberechnung</b>	ja, integrierter Bolus-Vorschlagsrechner in mylife App	ja, mit der Bolusvorschlag-Funktion	ja, mit der Bolusvorschlag-Funktion	<b>Bolusberechnung</b>	ja, mit dem BolusExpert	ja, mit Bolus-Kalkulator	ja, mit Bolus-Vorschlagsrechner
<b>Basalprofile/Basalraten</b>	2 Profile (frei programmierbar) mit jeweils 24 Zeitsegmenten	5 Profile mit jeweils 24 Basalraten	5 Profile mit jeweils 24 Basalraten	<b>Basalprofile/Basalraten</b>	8 Profile mit jeweils 48 Basalraten	4 Profile mit jeweils 24 Basalraten	7 Profile mit jeweils 24 Basalraten
<b>Basalschritte</b>	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.	<b>Basalschritte</b>	0,025 bis 35 I.E./Std.	0,01 I.E./Std. oder 0,1 bis 16 I.E./Std.	0,05 bis 30 I.E./Std.
<b>Anzeige aktives Insulin</b>	ja, Anzeige auf mylife App	ja, Anzeige über Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager	ja, Anzeige im Accu-Chek Aviva	<b>Anzeige aktives Insulin</b>	ja, Anzeige im Display der Pumpe	ja, im Bolus-Kalkulator und in der Info-Anzeige	ja
<b>Restinsulin-Warnung</b>	Warnung, wenn noch genügend Insulin vorhanden, um Patienten 12 h mit der eingestellten Basalrate zu versorgen	einsetzbar (20 I.E. sind voreingestellt)	20 I.E.	<b>Restinsulin-Warnung</b>	einsetzbar auf 5 bis 50 I.E.	einsetzbar auf 10 bis 50 I.E.	einsetzbar auf 10 bis 50 I.E.
<b>Übertragung der BZ-Werte an die Pumpe</b>	nein	ja, mit Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager	ja, mit Accu-Chek Aviva Combo	<b>Übertragung der BZ-Werte an die Pumpe</b>	ja, automatische Übertragung der Blutzuckerwerte von CONTOUR NEXT LINK 2.4 möglich	nein, manuelle Eingabe des Blutzuckerwertes in den Boluskalkulator der Insulinpumpe und der AnyDANA App möglich; Speicherung des Blutzuckerwertes in der Insulinpumpe	ja, mit dem PDM
<b>Speicher/Ereignisspeicher</b>	Therapie-Daten: 500 Ereignisse werden angezeigt, 3 000 Ereignisse gespeichert, Alarm-Verlauf: 100 Ereignisse werden angezeigt, 200 gespeichert	bis zu 9 000 Ereignisse (Wartungs-, Warn- und Fehlermeldungen, Programmierschritte und Daten zu Insulinabgaben)	4 500 Ereignisse	<b>Speicher/Ereignisspeicher</b>	Ergebnisse der letzten 30 Tage (Tages- und Alarmspeicher), statistische Zusammenfassung bis max. 30 Tage über Insulingaben, Blutzuckerwerte und Sensorglukose	3 000 Ereignisse (Boli, Bolus-Ø-Werte, Tagesgesamtmengen, Füllvorgänge, KH-Mengen, BZ-Werte, Alarmer, Stoppvorgänge, temporäre Basalraten, Basalraten)	5 400 Ereignisse (90 Tage im PDM)
<b>Temporäre Basalrate</b>	prozentual	prozentual	prozentual	<b>Temporäre Basalrate</b>	prozentual oder konstant	prozentual	prozentual oder konstant
<b>Software/Diabetesmanagement</b>	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	<b>Software/Diabetesmanagement</b>	CareLink Personal Therapiemanagement-Software und CareLink Pro Therapiemanagement-Software für medizinisches Fachpersonal	AnyDANA App, Diasend (Transmitter), Datenübertragung via Bluetooth; Diabass 5 und SiDiary folgen in Kürze	Datenmanagement-Software Diabass 5
<b>Tasten-/Displaysperre</b>	ja	ja	ja	<b>Tasten-/Displaysperre</b>	ja	ja	ja
<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vorgefüllte Insulinpatrone</li> <li>Reservoir zum selbst Aufziehen</li> <li>Touchscreen mit Icon-basierender und somit sprachunabhängiger Bedienung</li> <li>sehr einfach zu bedienen</li> <li>Bluetooth 4.0 Low Energy-Schnittstelle</li> <li>Infusionsset mit 360° Bewegungsfreiheit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vorgefüllte Ampullen</li> <li>Bolus-Abgabegeschwindigkeit in 4 Stufen einstellbar</li> <li>sehr geringe Basalraten für Kinder bzw. niedrigen Insulinbedarf</li> <li>Farbdisplay mit Zoom-Funktion</li> <li>Bolus mit bis zu 60 Minuten Startverzögerung programmierbar (gedacht z.B. für Patienten mit Störung der Magenentleerung)</li> <li>beleuchtetes Ampullenfach</li> <li>Erinnerungsalarme und Lieblingsboli einstellbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 Menüprofile: Standard, Profi, Individuell</li> <li>Display um 180° drehbar</li> <li>kompaktes Datenmanagement mit der Accu-Chek 360° Datenmanagement Software und Accu-Chek Smart Pix</li> <li>Dokumentation und Analyse aller gespeicherten Blutzuckerwerte, Insulinabgaben und relevanten Einflussfaktoren am PC</li> <li>vorgefüllte Ampullen mit Insuman-Infusat verfügbar</li> </ul>	<b>Besonderheiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Option zur kontinuierlichen Glukosemessung (CGM) mit dem Guardian Link 3 Transmitter und dem Guardian 3 Sensor</li> <li>SmartGuard-Technologie in Kombination mit CGM: Vorausschauende Unterbrechung der Insulinzufuhr bevor ein kritischer Grenzwert erreicht wird und automatische Wiederaufnahme der Basalrate</li> <li>ganzheitliches Diabetes Management durch das CONTOUR NEXT LINK 2.4 Blutzucker-Messgerät, Fernbedienung und Pumpe</li> <li>auch für Kinder und Personen mit geringem Insulinbedarf geeignet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>als einzige Insulinpumpe auch komplett über die AnyDANA App via Smartphone steuerbar</li> <li>manuelle Eingabe des Blutzuckerwertes in den Bolus-Kalkulator der Insulinpumpe und der AnyDANA App möglich</li> <li>Verschlussensor (Occlusion) dreistufig einstellbar</li> <li>Dosiergeschwindigkeit bei Bolus-Abgabe dreistufig einstellbar</li> <li>einfache Bedienung durch Symbole und Begriffe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>schlauchlose Insulin Patch-Pumpe (Insulinpumpen-System ohne Infusionsset, Funkverbindung zwischen PDM und Pod)</li> <li>größere Auswahl an Tragestellen möglich, z.B. Bein, Arm</li> <li>Im Pod integriertes Reservoir und Infusionsset, keine zusätzlichen Materialien mehr nötig</li> <li>sicheres Setzen der Kanüle durch automatisches Einführen der Softkanüle</li> <li>Pumpe (Pod) kann auch beim Schwimmen und Duschen getragen werden</li> <li>kontinuierliche Insulinversorgung</li> <li>atmungsaktives und flexibles Pflaster</li> </ul>

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