

Insulinpumpen auf einen Blick



Erste Insulin
Patch-Pumpe
in Deutschland

my
life

	Konventionelle Insulinpumpen			Insulin Patch-Pumpe
Produkt	Accu-Chek® Spirit Combo	Paradigm® Veo™ 554/754	Animas® IR 2020	mylife™ OmniPod®
Hersteller/Vertrieb	Roche Diagnostics	Medtronic/Minimed	Johnson & Johnson	Ypsomed
Größe	8,1 x 5,5 x 2,0 cm	Modell 554: 7,6 x 5,0 x 2,0 cm Modell 754: 9,1 x 5,0 x 2,0 cm	7,6 x 5,0 x 2,0 cm	Pod: 4,1 x 6,2 x 1,7 cm PDM: 6,4 x 11,4 x 2,5 cm
Gewicht	110 g	Modell 554: 100 g Modell 754: 108 g	100 g	Pod: 34 g (befüllt) PDM: 125 g
Reservoirvolumen	3,15 ml	Modell 554: 1,8 ml Modell 754: 3,0 ml	2 ml	2 ml
Batterieart	1 x AA Alkali/Akku/Lithium	1 x AAA Alkali	1 x AA Lithium o. Alkali	PDM: 2 x AAA Alkali
Farben	schwarz	schwarz, blau, silber, lila, rosa	silber, grün, blau, rosa, schwarz	Pod: weiß, PDM: blau
Katheter	Luer™ Lock-Anschluss	Nur Katheter mit Paradigm Anschluss	Luer™ Lock-Anschluss	nicht notwendig, Kanüle ist im Pod integriert, kein Schlauch
Display	3,5 x 1,5 cm (525 mm²)	4,5 x 2 cm (900 mm²) mit Beleuchtung	3,15 x 3,15 cm (992 mm²) farbig, mit Beleuchtung	3,6 x 4,8 cm (1728 mm²) LC-Farbdisplay mit Beleuchtung
Wasserdichte	ja (IPX 8 bis 2,5 m über 60 Min.)	spritzwassergeschützt	ja (IPX 8 bis 3,6 m über 24 Std.)	Pod: ja (IPX 8 bis 7,62 m über 60 Min.)
Signalton	Ton und/oder Vibration	Ton oder Vibration	Ton oder Vibration	Pod: Ton PDM: Ton und/oder Vibration
Fernbedienung/-steuerung	ja, im Accu-Chek Aviva Combo integriert (Bluetooth)	kleine diskrete Fernbedienung mit sicherer Funkverbindung	nein	ja, über PDM mit sicherer Funkverbindung
Bolusschritte	0,1/0,2/0,5/1/2 I.E.	0,025/0,05/0,1 I.E.	0,05/0,1/0,5/1/5 I.E.	0,05/0,1/0,5/1,0 I.E.
Erinnerung an verpassten Bolus	Möglichkeit, Erinnerungszeitpunkt zu setzen	bis zu 4 Erinnerungszeiträume	zwei Erinnerungszeitpunkte	ja, über persönliche Alarme
Bolusarten	Normal-Bolus Scroll-Bolus Verzögerter Bolus MultiWave-Bolus	Normal-Bolus Easy-Bolus (0,1 bis 2 I.E.) Dual-Bolus Verlängerter Bolus (30 Min. bis 8 Std.)	Normal-Bolus Combo-Bolus Verlängerter Bolus Audio-Bolus	Normal-Bolus Verzögerter Bolus
Bolusberechnung	ja, mit der Bolusvorschlag-Funktion	ja mit dem BolusExpert	ja, mit der ezCarb Funktion	ja, mit Bolusvorschlagsrechner
Basalprofile/-raten	5 Profile mit jeweils 24 Basalraten	3 Basalprofile mit jeweils 48 Basalraten	4 Basalprofile mit jeweils 12 Basalraten	7 Basalprofile mit jeweils 24 Basalraten
Basalschritte	0,05 I.E. bis 50 I.E.	0,025 I.E. bis 35 I.E./h	0,025 I.E. bis 35 I.E./h	0,05 I.E. bis 30 I.E./h
Anzeige aktives Insulin	ja	ja, bei jeder Bolus-Abgabe und in der Statusanzeige	ja, Anzeige Insulin an Board	ja
Übertragung der BZ Werte an die Pumpe	ja, mit Akku-Chek Aviva Combo	ja, mit Contour Link	nein	ja, mit dem PDM
Speicher/Ereignisspeicher	4500 Ereignisse	Ergebnisse der letzten 90 Tage 24 Boli 31 Tagesgesamtmengen 36 Alarmfunktionen 20 Füllvorgänge	500 Boli 120 Tagesgesamtinsulinmengen 30 Alarme 60 Füllvorgänge 30 Stoppvorgänge 270 Basallaufzeichnungen	5400 Ereignisse 90 Tage im Persönlichen Diabetes Manager
Temporäre Basalrate	prozentual	prozentual oder konstante Insulinrate	prozentual in 10% Schritten	prozentual oder konstante Insulinrate
Besonderheiten	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, Insulin-abgaben und relevanten Einflussfaktoren am PC Vorgefüllte Ampullen mit Insuman-Infusat verfügbar	Einzigste Pumpe, die die Möglichkeit zum kontinuierlichen Glukosemonitoring (CGM) bietet Ganzheitliches Diabetes-Mangement durch das ContourLink Blutzucker-Messgerät, Fernbedienung und Pumpe Automatische Hypoabschaltung bei Verwendung von CGM zur Vermeidung schwerer Hypoglykämien Erinnerung an verpasste Bolusabgabe möglich Die Eingabe von Blutzuckerwerten in den Bolusrechner ist auch manuell möglich, so dass es keine Bindung an ein bestimmtes Messgerät gibt	ezCarb Nahrungsmittel-Datenbank: in der Pumpe kann eine individuelle Nahrungsmittelliste mit bis zu 500 verschiedenen Speisen hinterlegt werden (nur in Verbindung mit der ezManager Software) Auch für Kinder und Personen mit geringem Insulinbedarf geeignet Animas Infusionsset: Inset II mit integrierter Setzhilfe	Erste schlauchlose Insulin Patch-Pumpe (Insulinpumpen-System ohne Infusionsset, Funkverbindung zwischen PDM und Pod) Größere Auswahl an Tragestellen möglich, z.B. Bein, Arm Im Pod integriertes Reservoir und Infusionsset, keine zusätzlichen Materialien mehr nötig Sicheres Setzen der Kanüle durch automatische Insertion der Teflonkanüle Pumpe (Pod) kann auch beim Schwimmen und Duschen getragen werden. Wirklich kontinuierliche Insulinversorgung Atmungsaktives und flexibles Pflaster

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

Ihre kostenlose Servicenummer für Beratung und Bestellung: 0800 3423973
www.diaexpert.de