

Übersichtstabelle der in der Schweiz erhältlichen Pumpen

Stand August 2019 Dr. Lea Slahor	Insulinpumpen in der Schweiz erhältlich				Insulinpumpen (mit oder ohne kontinuierlicher Glukosemessung) ¹	
						
Produktname	Omnipod® (Patch-Pumpe)	Accu-Chek® Insight	Accu-Chek® Combo	mylife YpsoPump	MiniMed™ 640G	MiniMed™ 670G (nur mit CGM erhältlich)
Firma	Insulet	Roche	Roche	Ypsomed	Medtronic	Medtronic
Masse	3,9 × 5,2 × 1,4 cm (Pod)	5,2 × 8,4 × 1,9 cm	5,6 × 8,25 × 2,1 cm	4,6 × 7,8 × 1,6 cm	5,3 × 9,6 × 2,4 cm	5,36 × 9,68 × 2,49 cm
Gewicht	27 g	122 g	110 g	83 g	95,7 g	106 g
Schlauch	nein	ja	ja	ja	ja	ja
Direkte sensorunterstützte Pumpentherapie	nein	nein	nein	nein	SmartGuard™: zwei Abschaltautomatiken zur Vermeidung von Hypos (Unterbrechen der Basalabgabe vor und bei niedrigerem Glukosewert)	SmartGuard™ Auto Modus: automatische adaptive Basalabgabe alle 5 Minuten.
Insulinreservoir	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin	vorgefüllte NovoRapid-Ampulle	befüllbare Leerampulle	vorgefüllte NovoRapid-Ampulle oder befüllbare Leerampulle	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin	befüllbar mit kurz wirksamem Insulin
max. Füllmenge in Einheiten (E)	200 E (mind. 85 E)	160 E	315 E	160 E	180/300 E	180/300 E
Infusionsset Softkanüle: Lage:	Teflon 45° Winkel	Teflon senkrecht (90°) // schräg (20–45°)	Teflon senkrecht (90°) // schräg (20–45°)	Teflon senkrecht (90°)	Teflon senkrecht (90°) // schräg (variabel)	Teflon senkrecht (90°) // schräg (variabel)
Kanülenlänge (mm) Wechsel Schlauchlänge (cm)	6,5 mm alle 3 Tage schlauchlos	6, 8, 10 // 13, 17 mm nach 2–3 Tage 40, 70, 100 cm	6, 8, 10 // 13, 17 mm alle 3 Tage 30, 60, 80 cm	6, 9 mm alle 3 Tage 45, 60, 80, 110 cm	6, 9 // 13, 17 mm alle 3 Tage 45, 60, 80, 110 cm	6, 9 // 13, 17 mm alle 3 Tage 45, 60, 80, 110 cm
Stahlkanüle: Lage: Kanülenlänge (mm) Wechsel Schlauchlänge (cm)	– – schlauchlos	– –	Stahl senkrecht (90°) 6, 8, 10 mm alle 2 Tage 20, 50, 70 cm	Stahl senkrecht (90°) 5,5 / 8,5 mm alle 2 Tage 45, 60, 80, 110 cm	Stahl senkrecht (90°) 6, 8, 10 mm alle 2 Tage 45, 60, 80 cm	Stahl senkrecht (90°) 6, 8, 10 mm alle 2 Tage 45, 60, 80 cm
Basalratenprofile Max. Basalrate Kleinste Basalratenschritte Temporäre Basalrate	7 Profile 30 E pro Stunde 0,05 E pro Stunde ja	5 Profile 25 E pro Stunde 0,01 E pro Stunde ja	5 Profile 50 E pro Stunde 0,01 E pro Stunde ja	2 Profile 30 E pro Stunde 0,01 E pro Stunde ja	8 Profile 35 E pro Stunde 0,025 E pro Stunde ja	8 Profile 35 E pro Stunde 0,025 E pro Stunde ja
Bolusoptionen	Einfach Verzögert Kombiniert	Standard Multiwave Verzögert Quick	Standard Multiwave Verzögert Quick	Normal Verzögert Kombiniert Blind Gestapelt	Normal Verlängert Kombiniert	Normal Verlängert (manueller Modus) Kombiniert (manueller Modus)
Pumpenfernsteuerung	ja Personal Diabetes Manager	ja Accu-Chek Aviva Insight Diabetes Manager	ja Accu-Chek Aviva Combo	nein	ja Contour® next link 2.4	ja Contour® next link 2.4
Bolusrechner	ja – Personal Diabetes Manager	ja – im Datenmanager integriert	ja – im Datenmanager integriert	ja mit mylife-App	ja in Pumpe integriert	ja in Pumpe integriert
Blutzuckermessgerät koppelbar mit Insulinpumpe	ja Personal Diabetes Manager	ja im Datenmanager integriert	ja im Datenmanager integriert	ja, separates Gerät, gekoppelt mit mylife App	ja (auch für Fernbolus- abgabe) Übertragung der BZ-Werte in die Pumpe und als Daten-Auslesestick	ja (auch für Fernbolus- abgabe im manuellen Modus) Übertragung der BZ-Werte in die Pumpe und als Daten-Auslesestick
Software App	Diabass, Glooko, diasend	Accu-Chek Smart Pix 3.2, Diabass	Accu-Chek Smart Pix 3.2, Diabass	mylife Software Diabass mylife App	CareLink™ Pro oder System / Personal	CareLink™ System / Personal
Kostenübernahme durch Krankenkasse	Verordnung durch Facharzt Diabetologie bei labilem Diabetes mellitus und/oder wenn die Einstellung mit Mehrfachinjektionen unbefriedigend ist (MiGel-Position:03.02.01.00.2)					

¹ Weitere Informationen zu kontinuierlichen Glukosemessgeräten (CGM) inkl. Bedingungen zur Kostenübernahme finden Sie auf der [Übersichtstabelle Glukosesensoren-Systeme](#).

MiniMed™ 640G ist einzeln (nur Pumpe) oder als System* (Pumpe und CGM-Sensor) erhältlich, **MiniMed™ 670G** ist nur als System* (Pumpe und CGM-Sensor) erhältlich.

* Bedingungen zur Kostenübernahme finden Sie auf der [Übersichtstabelle Glukosesensoren-Systeme](#)