

Vergleichende Übersicht über ausgewählte Insulinpumpen

	Accu Chek Spirit Combo	Accu Chek Insight	Medtronic 640G	Mylife Omnipod 2	mylife Ypsopump
Insulinreservoir (U100)	315 IE	200 IE	300 IE	200 IE	160IE
Fertigampullen	Nein	Ja (160 IE)	Nein	Nein	Ja
Bolusschritte	0,1 IE	0,05 IE	0,1 IE	0,05 IE	0,05 IE
Maximaler Bolus	25 IE	25 IE	10 IE	30 IE	30 IE
Bolusrechner (Pumpe)	Nein	Nein	Ja	nein	nein
kleinster Basalratenschritt	0,05 IE/h	0,02 IE/h	0,025 IE/h	0,05 IE/h	0,05 IE/h
Hypo-Abschaltung	Nein	Nein	Ja, falls CGM	Nein	Nein
Schlauchsystem	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
CGM-fähig	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Einmalsystem	Nein	Nein	Nein	Ja, 72h	Nein
Nur Teflon-Katheter	Nein	Nein	Nein	Ja	Nein
Touch Display	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Gewicht (ohne Insulin)	110g	110g	102g	25 g	83g
Größe (mm)	21x56x82,5	19x52x84	25x53x96	14,5x39x52	16x46x78
Wasserdicht*	2,5m <1h	1,3m <1h	3,6m <24h	7,6m <1h	1m<1h
					

* Angabe ist immer der IPX8-Standard, trotz Angabe des gleichen Standards werden je Hersteller unterschiedliche Wassertiefen und Expositionszeiten hinterlegt

Daten der Tabelle gemäß Angaben der Hersteller