



		Insulinpumpe als Empfänger	Eigenständiges System	
Systembezeichnung		MiniMed™ 640G/670G	Guardian™ Connect	Eversense® XL
Hersteller/Vertrieb		Medtronic	Medtronic	Senseonics/Roche Diabetes Care
Sensor	Sensor	Guardian Sensor 3	Enlite Sensor	Eversense Sensor
	Größe/Gewicht	0,2 mm³/5,4 g	0,2 mm³/5,4 g	Ø 3,5 mm
	Länge	8,75 mm	8,75 mm	18,3 mm
	maximale Liegedauer	7 Tage	6 Tage	180 Tage
Transmitter	Sender/Transmitter	Guardian Link 3 Transmitter	Guardian Connect Transmitter	Eversense Transmitter
	Größe/Gewicht	35 × 27 × 9,2 mm/5,4 g	35 × 27 × 9,2 mm/5,4 g	37,6 × 48 × 8,8 mm/11,3 g
	Batterie/Akku	Akku	Akku	Akku
	Messungen	alle 10 Sekunden	alle 10 Sekunden	alle 5 Minuten
	Datenspeicher bei fehlendem Kontakt zum Empfänger	für 10 Stunden	für bis zu 12 Stunden (oder bis zur nächsten fälligen Kalibrierung)	für 90 Tage
	maximale Entfernung zum Empfänger	1,8 m	6 m	7,6 m
	Wasserdichtigkeit	IPX7 (2,4 m für 30 Minuten)	IPX7 (2,4 m für 30 Minuten)	IP67 (1 m für 30 Minuten)
Empfänger	Laufzeit	12 Monate Garantie (Laufzeit kann länger sein)	12 Monate Garantie (Laufzeit kann länger sein)	12 Monate
	Empfänger	MiniMed 640G bzw. MiniMed 670G	Guardian Connect Monitor (iPod touch); Smartphone mit Guardian Connect App	Smartphone
	Größe/Gewicht	MiniMed 640G: 96,0 × 53,0 × 24,0 mm/ 113 g (befüllt) MiniMed 670G: 96,8 × 53,6 × 20,0 mm/ 85 g (leer)	123 × 59 × 6 mm/88 g	je nach Smartphone-Modell
	Batterie/Akku	1 × AA Alkali/Akku/Lithium	Akku (integrierte, wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterie)	je nach Smartphone-Modell
Garantie		4 Jahre	1 Jahr	–
Kalibrierung		mindestens alle 12 Stunden	alle 12 Stunden	zweimal täglich
erste Werte nach Anlegen		nach 40 bis 120 Minuten	nach 2 Stunden	nach 24 Stunden
Alarm		Niedrig-/Hochalarm; jeweils 8 Zielbereiche pro Tag individuell einstellbar; Voralarm für niedrig/hoch; Änderungsratenalarm für steigende Glukosewerte; Stummschaltung möglich; Unterbrechen vor niedrig und selbstständiges Wiederfortsetzen der Basalrate (SmartGuard) auf Wunsch mit oder ohne Alarmmeldung; zusätzlich bei MiniMed 670G: feste Warnmeldung bei 50 mg/dL bzw. 2,8 mmol/L	Änderungsraten; Grenzwerte (hoch/niedrig); Alarme (hoch/niedrig) vor Erreichen des Grenzwertes	sowohl akustische Warnung über die Eversense App als auch durch Vibration des Smart Transmitters direkt am Körper; Vorhersage-Warnungen (10, 20 oder 30 Minuten vor Alarm); Änderungsra-ten-Warnung (1,5–5 mg/dL pro Minute); Funktion kann individuell aktiviert werden
individuell einstellbare Zielbereiche (hoch/niedrig)		ja	ja	ja
Warnung vor Unterzuckerung/hohen Werten		ja	ja	ja
automatische Hypoabschaltung		ja, vorausschauende Hypo-Abschaltung (SmartGuard)	nein	nein
automatische Steuerung der basalen Insulinzufuhr		nur MiniMed 670G (SmartGuard Auto-Modus)	nein	nein
Trendpfeile		ja	ja	ja
Setzhilfe		ja	ja	Setzen erfolgt über den Arzt
Glukosediagramm		3, 6, 12, 24 Stunden	3, 6, 12, 24 Stunden	ja
Speicher		30 Tage Insulinpumpen-interner Speicher	bis zu 1 Jahr (abhängig vom Gerät)	90 Tage
Software		CareLink	CareLink	Eversense DMS-Programm; Accu-Chek Smart Pix Software 3.0
Zulassung		MiniMed 640G: keine Altersbeschränkung MiniMed 670G: ab 7 Jahre und Tagesinsulinge-samtmenge von 8 I.E.	keine Altersbeschränkung	ab 18 Jahre
bei DiaExpert verfügbar		ja	ja	ja, Vermittlung über DiaExpert

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