

Produktübersicht

t:slim X2™ Insulinpumpe



- mg/dl und mmol/l Version verfügbar
- geeignet für Erwachsene und Kinder ab 6 Jahre
- mit integriertem, wieder aufladbaren Lithium-Polymer-Akku
- farbiges Touchscreen-Display aus bruch-sicherem Glas
- 3 ml/300 Einheiten Insulinreservoir für U-100 Insulin (NovoRapid®, Humalog®)
- 6 Profile und 16 Zeitsegmente pro Profil einstellbar
- mit integriertem Bolusrechner, Mahlzeiten-bolus, Korrekturbolus, Sofortbolus, verlängerter Bolus programmierbar
- rtCGM-Schnittstelle für Dexcom G6™ CGM-System
- Basal-IQ Technologie in Verbindung mit Dexcom G6 CGM verfügbar

Basal-IQ Technologie

- ermöglicht, Häufigkeit und Dauer von Hypoglykämien zu reduzieren.
- Unterbrechung der Insulinabgabe bei vorhersehbaren Hypoglykämien und bei niedrigen Glukosewerten
- Fortführung der Insulinabgabe bei Anstieg der Glukosewerte

Lieferumfang t:slim X2



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang	HMV-Nr.	PZN
DIA05-0001	t:slim X2 Insulinpumpe, Version mg/dl mit Basal-IQ Technologie	t:slim X2 Insulinpumpe, USB Ladekabel, USB- Ladeadapter, Netzstecker, Pumpenhülle, Reservoientriegelungstool, Gebrauchsanweisung	03.29.04.1006	16752587
DIA05-0002	t:slim X2 Insulinpumpe, Version mmol/l mit Basal-IQ Technologie	t:slim X2 Insulinpumpe, USB Ladekabel, USB- Ladeadapter, Netzstecker, Pumpenhülle, Reservoientriegelungstool, Gebrauchsanweisung	03.29.04.1005	16752593

t:slim X2™ Reservoir

- Spezielles Reservoir für die t:slim X2 Insulinpumpe
- Die Micro-Delivery™ Technologie ermöglicht kleinste Abgabemengen (bis 0,001 E) und verhindert unkontrollierte Insulinabgaben bei Druckveränderungen
- Reservoirvolumen 3 ml oder 300 Einheiten
- Wechsel abhängig vom verwendeten Insulin alle 48 oder 72 Stunden
- Reservoirschlauch mit speziellem t:lock™ Anschluss zur sicheren Verbindung
- Kompatibel mit allen Tandem Infusionssets mit t:lock Anschluss



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Verpackungseinheit	HMV-Nr.	PZN
DIA03-0001	t:slim X2 Reservoir, 3 ml	10 St.	03.99.99.0009	16752340

AutoSoft™ 90 Infusionsset

- All-in-one Infusionsset mit 90° Soft-Kanüle
- integrierte automatische Einführhilfe
- Infusionsschlauch an der Kanüle abkoppelbar
- unterschiedliche Kanülen- und Schlauchlängen und in drei verschiedenen Farben
- transparentes Sichtfenster an der Einstichstelle
- großer Griffbereich am Schlauchverbinder für einfaches Lösen


90° Soft
t:lock


automatische Einführhilfe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülen- länge	Schlauch- länge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungs- einheit	PZN
DIA03-0002	AutoSoft 90 6 mm/60 cm, grau	6 mm	60 cm	0,3 IE	10 St.	16752357
DIA03-0003	AutoSoft 90 6 mm/110 cm, grau	6 mm	110 cm	0,3 IE	10 St.	16752363
DIA03-0004	AutoSoft 90 9 mm/60 cm, grau	9 mm	60 cm	0,5 IE	10 St.	16752386
DIA03-0005	AutoSoft 90 9 mm/110 cm, grau	9 mm	110 cm	0,5 IE	10 St.	16752392
DIA03-0006	AutoSoft 90 6 mm/60 cm, blau	6 mm	60 cm	0,3 IE	10 St.	16752400
DIA03-0007	AutoSoft 90 9 mm/60 cm, blau	9 mm	60 cm	0,5 IE	10 St.	16752417
DIA03-0008	AutoSoft 90 6 mm/60 cm, pink	6 mm	60 cm	0,3 IE	10 St.	16752423
DIA03-0009	AutoSoft 90 9 mm/60 cm, pink	9 mm	60 cm	0,5 IE	10 St.	16752446

AutoSoft™ 30 Infusionsset

- All-in-one Infusionsset mit 30° Soft-Kanüle
- integrierte Einführhilfe
- abkoppelbarer Infusionsschlauch direkt an der Kanüle
- transparentes Sichtfenster an der Einstichstelle
- bevorzugt für Kinder, aktive Personen und schlanke Erwachsene


30° Soft
t:lock


integrierte Einführhilfe

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülen- länge	Schlauch- länge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungs- einheit	PZN
DIA03-0010	AutoSoft 30 13 mm/60 cm	13 mm	60 cm	0,7 IE	10 St.	16752452
DIA03-0011	AutoSoft 30 13 mm/110 cm	13 mm	110 cm	0,7 IE	10 St.	16752469

VariSoft™ Infusionsset

- 20-45° Soft-Kanüle ermöglicht es dem Anwender, seinen optimalen Einführwinkel selbst zu wählen
- leicht manuell einzuführen und einfach zu diskonnizieren
- diskret im Tragen durch flaches Profil
- abkoppelbarer Infusionsschlauch direkt an der Kanüle
- verschiedene Kanülen- und Schlauchlängen
- bevorzugt für Kinder, aktive Personen und schlanke Erwachsene


20°–45° Soft
t:lock

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülen- länge	Schlauch- länge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungs- einheit	PZN
DIA03-0012	VariSoft 13 mm/60 cm	13 mm	60 cm	0,7 IE	10 St.	16752475
DIA03-0013	VariSoft 13 mm/80 cm	13 mm	80 cm	0,7 IE	10 St.	16752506
DIA03-0014	VariSoft 17 mm/60 cm	17 mm	60 cm	0,7 IE	10 St.	16752512
DIA03-0015	VariSoft 17 mm/110 cm	17 mm	110 cm	0,7 IE	10 St.	16752529

TruSteel™ Infusionsset

- feine (29G), 90° Stahlkanüle mit flachem Profil für einfache, schmerzfreie Einführung und hohem Tragekomfort
- zusätzliches Klebepflaster mit Abkopplungseinheit für Infusionsschlauch 10 cm von der Kanüle entfernt für mehr Sicherheit vor möglichem Kanülenverlust
- für Anwender mit Teflonallergie und solche, die eine Stahlnadel bevorzugen


90° Stahl
t:lock

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Kanülen- länge	Schlauch- länge	Füllvolumen Kanüle	Verpackungs- einheit	PZN
DIA03-0016	TruSteel 6 mm/60 cm	6 mm	60 cm	0,0 IE	10 St.	16752541
DIA03-0017	TruSteel 6 mm/80 cm	6 mm	80 cm	0,0 IE	10 St.	16752558
DIA03-0018	TruSteel 8 mm/60 cm	8 mm	60 cm	0,0 IE	10 St.	16752564
DIA03-0019	TruSteel 8 mm/80 cm	8 mm	80 cm	0,0 IE	10 St.	16752570

t:slim X2 Zubehör

Die t:slim X2 Insulinpumpe wird mit allem für die Anwendung notwendigen Zubehör geliefert. Außerdem sind Pumpenhüllen und Zubehör für den persönlichen Stil und die individuellen Bedürfnisse in den verschiedenen Lebensphasen erhältlich.



t:case[™] Pumpenhülle

- Die t:case Pumpenhülle ist ein Kunststoffgehäuse mit Edelstahlclip, das die Flexibilität bietet, das Gehäuse vertikal, horizontal oder auch ganz ohne Clip zu tragen.
- Das t:case ist gestaltet wie eine Handy-Hülle. Alle Pumpenfunktionen einschließlich des Aufladens der Pumpe und des Reservoirwechsels können genutzt werden, ohne die Pumpe aus der Hülle nehmen zu müssen.
- Die t:case Pumpenhülle ist in unterschiedlichen Farben erhältlich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
DIA04-0003	t:case Pumpenhülle schwarz	1St.
DIA04-0004	t:case Pumpenhülle olive	1St.
DIA04-0005	t:case Pumpenhülle blau	1St.
DIA04-0006	t:case Pumpenhülle lila	1St.
DIA04-0007	t:case Pumpenhülle dunkelrot	1St.
DIA04-0008	t:case Pumpenhülle pink	1St.

t:slim X2 Silikonpumpenhülle

- Die weiche Silikonhülle passt sich dem t:slim X2 Pumpengehäuse perfekt an.
- Sie ermöglicht den Zugriff auf alle Pumpenfunktionen, ein Wechsel Reservoir und das Aufladen der Pumpe und, ohne diese aus der Hülle nehmen zu müssen.
- Erhöhte, abgeschrägte Kanten schützen vor Kratzern.
- Die Silikonhülle ist in vier Farben erhältlich.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
DIA04-0019	t:slim X2 Silikonhülle blau	1St.
DIA04-0020	t:slim X2 Silikonhülle schwarz	1St.
DIA04-0021	t:slim X2 Silikonhülle aqua	1St.
DIA04-0022	t:slim X2 Silikonhülle pink/blau/lila	1St.

t:slim X2 USB-Ladeadapter

- Mit dem 1,8 m langen Ladekabel können Sie Ihre t:slim X2 Insulinpumpe überall und jederzeit aufladen und Daten an die Diabetes Management Software übertragen.



t:slim X2 USB-Ladeadapter mit Netzteil

- In Verbindung mit dem USB-Kabel können Sie die t:slim X2 mithilfe des Ladegerätes an jeder Wandsteckdose innerhalb der EU aufladen. Zur einfacheren Aufbewahrung lässt sich der Netzstecker abnehmen.



t:slim X2 USB-KFZ-Adapter

- Der USB-KFZ-Adapter ermöglicht Ihnen das Aufladen der t:slim X2 Pumpe in einem Fahrzeug in Verbindung mit dem USB-Ladekabel.



t:slim X2 Powerbank

- Mit der Powerbank mit 2500 mAh Akku können Sie die t:slim X2 Pumpe einfach und überall aufladen.



t:slim X2 Bildschirmschutz

- Schützen Sie die Pumpe jederzeit mit dem eigens für die Pumpe vorgesehenen Bildschirmschutz.
- Ihre Pumpe ist bereits mit einer Schutzfolie versehen. Entfernen Sie sie nicht. Sollte sie verkratzt oder beschädigt sein, können Sie sie ganz leicht austauschen.



t:slim X2 USB-Abdeckung

- Die USB-Abdeckung dient dem Schutz des Mikro-USB-Anschlusses an der t:slim X2 Insulinpumpe. Sollte die Abdeckung mal verloren oder kaputt gehen, können Sie sie ganz leicht ersetzen.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lieferumfang
DIA04-0009	t:slim X2 USB-Ladekabel	1 St.
DIA04-0010	t:slim X2 USB-Netzteil	1 St.
DIA04-0011	t:slim X2 Bildschirmschutz	2 St.
DIA04-0012	t:slim X2 USB-Abdeckung	2 St.
DIA04-0013	t:slim X2 Reservoir-Entriegelungstool	2 St.
DIA04-0014	t:slim X2 USB-KFZ-Adapter	1 St.
DIA04-0023	Powerbank t:slim X2 2500 mAh	1 St.

Weitere für die Verwendung mit der t:slim X2 Insulinpumpe geeignete Zubehörprodukte, finden Sie in unserem eShop **shop.vitalaire.de**.



Exklusiver Deutschlandvertrieb der t:slim X2 Insulinpumpe durch die VitalAire GmbH

Technische Spezifikationen

t:slim X2™ Insulinpumpe

Pumpenspezifikationen

Größe	7,95 cm x 5,08 cm x 1,52 cm (B x H x T)
Gewicht	112 g (inkl. Reservoir)
Produktvarianten	mg/dl; mmol/l
Insulinkonzentration	U 100 (Humalog®; NovoRapid®)
Reservoirgröße	3 ml / 300 Einheiten
Füllvolumen Reservoir	max. 300 Einheiten (3 ml) mind. 95 Einheiten (Füllvolumen Reservoir + Füllvolumen Infusionsset)
Verwendungsdauer Reservoir	abhängig vom verwendeten Insulin, 48 Std. (Humalog®) oder 72 Std. (NovoRapid®)
Bedienfeld	Farbiges Touchscreen Display aus bruchsicherem Glas; Größe: 6,08 cm (diagonal)
Akku	Integrierter Lithium-Polymer-Akku: 380 mAh
Akkukapazität (bei Basalrate 2E/h)	bis zu 7 Tage ohne CGM-Kopplung, bis zu 5 Tage mit CGM
Pumpentechnologien	Micro-Delivery™ Technologie, Basal-IQ™ Technologie
Datenspeicher	Verlaufsspeicher mind. 90 Tage
Betriebsbedingungen	Temperatur: 5 °C bis 37 °C Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Lagerungsbedingungen	Temperatur: -20 °C bis 60 °C Feuchtigkeit: 20 % bis 90 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Luftdruck	-369 m bis 3.048 m (1058,1 hPa – 696,6 hPa)
Max. Infusionsdruck	30 psi
IP-Schutzklasse	IPX7 (30 Minuten bei 0,91 m Tiefe)
Abgabegenauigkeit	± 5 % bei allen Basalratenabgaben und Bolusvolumina

Insulinabgabe

Abgabeprofile	6 persönliche Profile (Basal und Bolus)
Zeitsegmente	16 pro Abgabeprofil
Segmenteinstellungen	Basalrate, Korrekturfaktor, Insulin-Kohlenhydrat-Verhältnis, BZ-Zielwert
Boluseinstellungen/ Profil	Insulinwirkdauer, maximaler Bolus; Eingabe Kohlenhydrate /Insulineinheiten
Basalrate	0,1–15 Einheiten/Stunde in Schritten von 0,001 Einheiten
Korrekturfaktor	1:1 bis 1:600 mg/dl (in Schritten von 1 mg/dl) 0,1 bis 1:33,3 mmol/l (in Schritten von 0,1 mmol/l)
Insulin-Kohlenhydrat-Verhältnis	1:1 bis 1:300 g (bei < 10 g in 0,1-Schritten)
BZ-Zielwert	70 bis 250 mg/dl in Schritten von 1 mg/dl 3,9 bis 13,9 mmol/l in Schritten von 0,1 mmol/l
temporäre Basalrate	15 Minuten bis 72 Stunden in 1-Minuten-Schritten; 0–250 % der aktuellen Basalrate

Boluskonfiguration	Abgabe basierend auf Kohlenhydrateingabe oder Insulineinheiteneingabe
Boluseingabe	Kohlenhydratbereich: 1–999 g, Insulineingabebereich: 0,05–25 Einheiten, in 0,01 Einheiten
Bolusarten	Mahlzeitenbolus, Korrekturbolus, Sofortbolus, verlängerter Bolus
Bolusrechner	Integrierter Bolusrechner
Insulinwirkdauer	2 bis 8 Stunden, in 1-Minuten-Schritten
verlängerter Bolus	15 Minuten bis 8 Stunden; Eingabe in 0–100%, Jetzt-Anteil mind. 0,05 Einheiten; Korrekturbolus im Jetzt-Anteil
Sofortbolus-Funktion	Einheiten: 0,5 / 1 / 2 / 5 Einheiten; Kohlenhydrate: 2,5, 10, 15 Gramm
Maximale Bolusgröße	25 Einheiten (mit Option für Abgabe weiterer 25 Einheiten)
Bolusdauer	bei 25 Einheiten: üblich 8 Minuten 26 Sekunden bei 2,5 Einheiten: üblich 1 Minuten 45 Sekunden
Bolusvolumen nach Okklusion	< 3 Einheiten (bei Basalrate 2 E/h, Länge Infusionsschlauch 110 cm)

Basal-IQ

Basal-IQ™ Technologie	Vorhersage niedriger Glukosewerte, automatische Unterbrechung der Insulinabgabe bei niedrigen Werten und Fortsetzung der Insulinabgabe bei steigenden Werten, in Verbindung mit Dexcom G6® CGM
Vorhersage	Basiert auf den letzten 3 Sensormesswerten
Unterbrechung der Insulinabgabe	Aktueller Messwert: < 70 mg/dl / < 3,9 mmol/l Vorhergesagter Wert: < 80 mg/dl / < 4,4 mmol/l innerhalb 30 Minuten
Fortführung der Insulinabgabe	aktueller Sensormesswert > vorheriger Messwert Vorhergesagter 30 Minuten Wert > 80mg/dl / > 4,4 mmol/l Unterbrechung der Insulinabgabe für 2 h in 2,5 h Zeitfenster

CGM

Kompatibles rtCGM	Dexcom G6® System
Anzeige der CGM Werte	Aktueller CGM Wert, Echtzeit-Trenddiagramm Trendpfeil zu Richtung und Geschwindigkeit der Glukoseänderung in den letzten 15–20 Minuten
Anzeigebereich	40 mg/dl–400 mg/dl 2,2 mmol/l–22,2 mmol/l
Ansicht Trenddiagramm	1, 3, 6, 12, 24 Stunden
Kalibrierung	Keine Kalibrierung notwendig