



TxLab Titrationslösung – für eine erfolgreiche Titration

Komplettlösung bestehend aus AirCurve™ 11 VPAP Tx,
EasyCare Tx 2 und TxLink™ 2

Möchten Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR-Code und
besuchen Sie support.resmed.com



Die TxLab Titrationslösung bietet Komfort und Flexibilität, indem sie die Titration für eine Vielzahl von Patient:innen ermöglicht.

Der reibungslose Wechsel zwischen verschiedenen Therapiemodi unterstützt Schlafmediziner:innen dabei, die jeweils geeigneten Therapieeinstellungen zu titrieren.

Was unsere neueste Lösung für Schlaflabore beinhaltet

TxLab beinhaltet ein Titrationsgerät, die Titrationssoftware für den PC und ein Netzwerkgerät.

Titrationsgerät

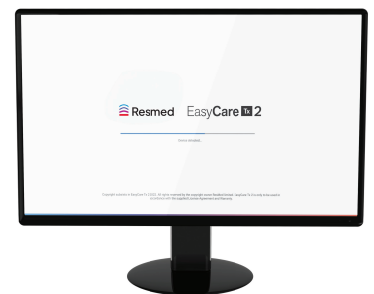
Resmed AirCurve 11 VPAP Tx¹ bietet Therapiemodi wie CPAP, AutoSet, AutoSet for Her, S, T, ST, VAuto, ASV² und ASVAuto.²

AirCurve 11 VPAP Tx ist ein Titrationsgerät der nächsten Generation und verfügt u. a. über einen Touchscreen für eine intuitive und einfache Navigation. Das Gerätedesign ist insgesamt auf ein verbessertes Titrationserlebnis ausgerichtet.



Titrationssoftware für den PC

Die Titrationssoftware EasyCare Tx 2 ermöglicht den ferngesteuerten Einsatz des kompatiblen AirCurve 11 VPAP Tx. Dank eines nutzerfreundlichen Designs mit geringem Schulungsaufwand können die Therapie-Toolbar und anzuzeigende Echtzeitdaten an ihre persönlichen Präferenzen angepasst werden.



Netzwerkgerät

Das Netzwerkgerät TxLink 2 verfügt über zwei Hauptfunktionen:

- Verbindung der Titrationssoftware EasyCare Tx 2 mit einem kompatiblen Therapiegerät oder dem AirCurve 11 VPAP Tx Titrationsgerät.
- Verbindung des kompatiblen AirCurve 11 VPAP Tx mit dem Labornetzwerk. So können Gerätesignale an einen Polysomnographen (PSG) gesendet werden, was Leistungserbringern ermöglicht, die physiologische Reaktion auf die Titration in Echtzeit mittels PSG zu überwachen.



Technische Daten

AirCurve 11 VPAP Tx

Modus	Druckbereich (cmH ₂ O)
CPAP	4–20
AutoSet	4–20
AutoSet for Her	4–20
S	3–25
T	3–25
ST	3–25
VAuto	4–25
ASV	4–25
ASVAuto	4–25

Luftfilter	
Standard	Material: Polyestervlies Durchschnittlicher Abscheidegrad: > 75 % bei Prüfung gemäß EN779
Hypoallergen	Material: Gemischte synthetische Fasern in Polypropylenträger Effizienz: > 80 % (Durchschnitt) bei Prüfung gemäß EN13274-7

Die Verwendung eines von Resmed freigegebenen hypoallergenen Filters führt bei hohen Leckagen zu einer leicht verminderten Präzision des zugeführten Drucks. Der von diesem Therapiegerät erzeugte Luftflussdruck für die Atmung kann höher sein als der Druck im Raum. Die Verwendung des Geräts in großer Höhe kann in Kombination mit hohem Druck und hohem Luftfluss den zugeführten Druck und die Präzision der angezeigten und gemeldeten Werte beeinflussen. Das Gerät bleibt bis zu einer Umgebungstemperatur von 40 °C sicher.

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10–95 % relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend
Betriebshöhe	Meeresspiegel bis 2591 m; Luftdruckbereich 1013 hPa bis 738 hPa
Lagerdruck/Lagerhöhe	1013 hPa bis 738 hPa
Temperatur für Lagerung und Transport	–25 °C bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit für Lagerung und Transport	5–95 % relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend

90W-Netzteil	
Netzeingangsbereich	100–240 V, 50–60 Hz, 1,0–1,5 A 115 V, 400 Hz, 1,5 A (zur Nutzung im Flugzeug)
DC-Ausgang	24 V / 3,75 A
Übliche Leistungsaufnahme	65,3 W (72,5 VA)
Maximale Leistungsaufnahme	103,4 W (109,9 VA)
Gerätekategorie	Klasse II

Technische Daten

TxLink 2

Abmessungen (H x B x T)	45 mm x 125 mm x 147 mm
Gewicht	350 ± 50 g
Übliche Leistungsaufnahme	TxLink 2 3 W 90W-AC-Adapter (mit angeschlossenem Resmed-Therapiegerät) 77 W
Maximale Leistungsaufnahme	TxLink 2 5 W 90W-AC-Adapter (mit angeschlossenem Resmed-Therapiegerät)
Analoge Ausgänge	6 Kanäle
Alle vom Stromnetz isolierten Kanäle	3 kV
Alle von Kommunikationssignalen isolierten Kanäle	1,5 kV
Keine Isolation zwischen den Kanälen	-
Spannungsbereich	-1 V (Gleichstrom) bis +1 V (Gleichstrom)
Genauigkeit	± 5 %
Bandbreite	25 Hz
Ausgangsimpedanz	50 Ω

Empfohlene Systemvoraussetzungen

Die folgende Tabelle enthält die Mindestanforderungen an Hard- und Software für die Installation der Software EasyCare Tx 2:

Hardware-Anforderungen	
Computer	Prozessor mit 1 GHz oder mehr
Speicher	4 GB RAM oder mehr 8 GB RAM oder mehr bei 64-Bit-Windows®-Betriebssystemen
Bildschirmauflösung	1680 x 1050 (oder höher)
Betriebssystem	Microsoft® Windows 10, Windows 11
Netzwerkgeschwindigkeit	10/100/1000 MBit/s
Freier Festplattenspeicher	400 MB
USB-Anschluss	Typ A (oder USB C mit Adapter)
Software-Anforderungen	
Microsoft .NET 5.0	
Browser: Microsoft Edge™, Google Chrome™	
PDF-Reader, z. B. Adobe® Reader®	

Wichtige Highlights dieser Komplettlösung für Schlaflabore

Adaptiv

Das AirCurve 11 VPAP Tx Titrationsgerät verfügt über eine Vielzahl an unterschiedlichsten adaptiven Therapiemodi.

Präzise

Die Titrationssoftware bietet Echtzeitdiagramme zum positiven Atemwegsdruck (PAP) und zum Fluss – samt Anzeige der spontanen und durch das Gerät getriggerten Atemzüge während der Titration – sowie einen Abschlussbericht zu Masken- und Geräteeinstellungen.

Individuell anpassbar

Die Titrationseinstellungen können individuell an die Abläufe in Ihrem Schlaflabor angepasst werden.

Effizient

Die Titrationssoftware ermöglicht die Navigation und Fernsteuerung sämtlicher Einstellungen – mit einer einzigen Software direkt aus dem Kontrollraum.

Synchronisiert

Die Easy-Breathe-Druckwellenform synchronisiert den Druck mit dem natürlichen Atemmuster des Patienten.

Komfortabel

Beim wechseln der Therapiemodi werden plötzliche Druckveränderungen vermieden, für einen geschmeidigen Übergang zwischen verschiedenen Modi und Drücken.

Praktisch

Leckagemeldungen zeigen automatisch Daten zu Maskenleckagen – die Berechnung angemessener Leckagewerte anhand von Referenztabellen entfällt. Das Netzwerkgerät kann die Signale von bis zu sechs Therapiegeräten in Echtzeit als Wellenform an eine kompatible PSG-Software weiterleiten.



Bestellinformationen

Bestellinformationen für Hardware

	Artikelnummer
TxLink 2	22402
PSG-Kabel, Mono-Klinke 3,5 mm, 1,20 m (6 Stück)	25912
PSG-Kabel, Mono-Klinke 3,5 mm auf 2,5 mm, 1,20 m (6 Stück)	26913
PSG-Kabel, Mono- auf Stereo-Klinke 3,5 mm, 1,20 m (3 Stück)	25914
PSG-Kabel, Mono-Klinke 3,5 mm auf BNC, 1,20 m (6 Stück)	25915
PSG-Kabel, 4P4C auf 4P4C-Stecker, 1,20 m (3 Stück)	25916
PSG-Kabel, 6P6C auf 6P6C-Stecker, 1,20 m (3 Stück)	25917
Kabel, DB9 männlich auf DB9 weiblich, 1,80 m	25918
Kabel, CAT5, 3 m	25919
USB-Netzwerkadapter	25923
AirCurve 11 VPAP Tx EU TRI	39353
HumidAir™ 11 reinigbare Kammer	39112
ClimateLineAir™ 11 beheizbarer Atemschlauch	39104
Air11™ –Komponenten und Zubehör	
Standardbefeuchter HumidAir 11	39100
SlimLine™-Schlauch	36810
Air11-Filter (1 Stück)	39300
Air11-Filter (2 Stück)	39301
Air11-Filter (12 Stück)	39302
Air11-Filter (50 Stück)	39303
Air11-Filter, hypoallergen (1 Stück)	39304
Air11-Filter, hypoallergen (2 Stück)	39305
Air11-Filter, hypoallergen (12 Stück)	39306
Air11-Filter, hypoallergen (50 Stück)	39307
Ersatz-Filterklappe	29108
SD-Kartenklappe für AirCurve 11	39233
Air11-Seitenabdeckung	39226
Air11-Luftauslass	39220
Air11-Netzteil, 90 W	39212



Möchten Sie mehr zum Produkt erfahren?

Scannen Sie den QR-Code und besuchen Sie support.resmed.com

¹ Resmed AirCurve™ 11 VPAP Tx ist eines von vielen Geräten, das mit der Titrationssoftware EasyCare Tx 2 kompatibel ist.

² Die ASV-Therapie ist kontraindiziert bei Patienten mit symptomatischer chronischer Herzinsuffizienz (NYHA-Klasse 2–4) mit verringerter linksventrikulärer Auswurfleistung (LVEF ≤ 45 %) und moderater bis schwerer prädominant zentraler Schlafapnoe.

Dieser Inhalt ist nur für medizinisches Fachpersonal bestimmt. In der Gebrauchsanweisung finden Sie einschlägige Informationen zu Kontraindikationen, Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen, die vor und während der Produktverwendung zu beachten sind.