

# TREND II BILEVEL ST30



## Neue Anwendungsfelder durch neue Features

- Hoher Maximaldruck 30 hPa
- Zielvolumen mit einstellbarer Druckzugabe
- Tidalvolumen-Anzeige
- Erweitertes Datenmanagement mit SD-Karte

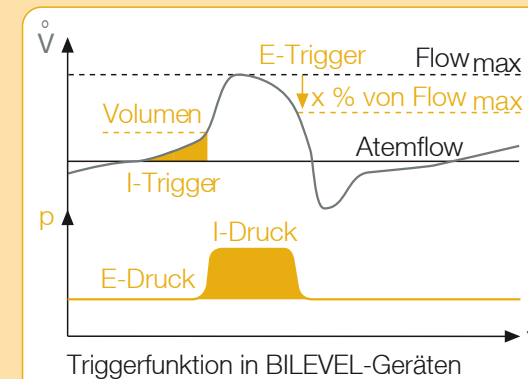
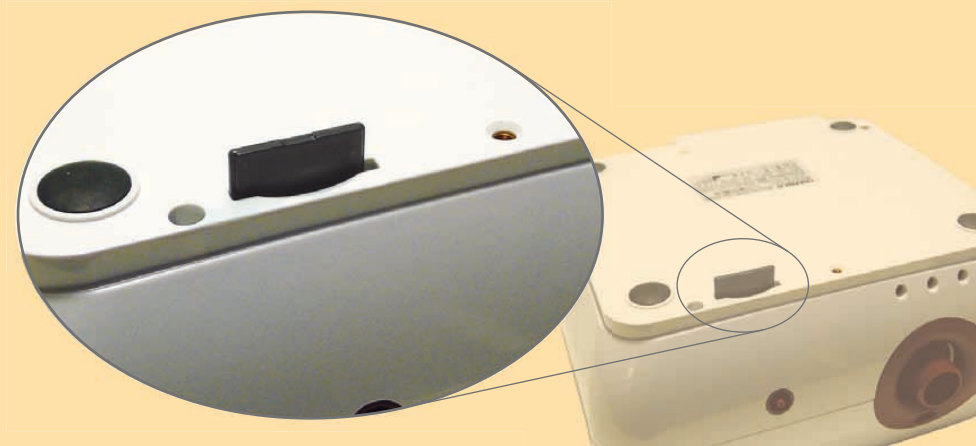
Zusätzliche Sicherheit für den Anwender erreicht TREND II Bilevel ST30 durch eine Backup-Frequenz im S-Modus und Alarme bei Apnoe und niedrigem Atemminutenvolumen.

Die bewährten Therapie-, Komfort- und Sicherheitsfunktionen der TREND II - Baureihe gewährleisten weiterhin, auch im TREND II BILEVEL ST30, eine effektive und angenehme Therapie, optional mit Atemluftanfeuchtung.

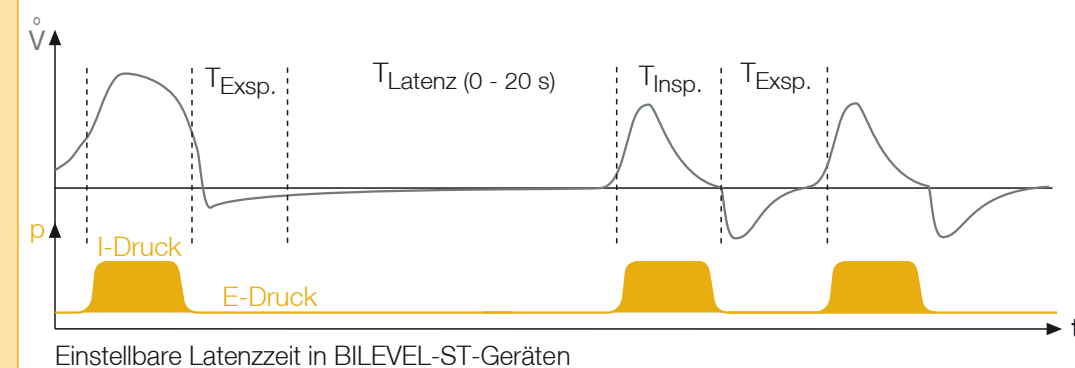
## Erweitertes Datenmanagement mit SD-Karte

- Einfaches Handling
- Datenspeicherung und -transfer
- AI, Leckagewerte, erweiterte Compliance-Analyse und vieles mehr

Die umfangreichen Therapiedaten werden mithilfe der PC-Software TRENDset analysiert, eingestellt und verwaltet. Zusätzlich können der AI, erhöhte Leckagewerte und die durchschnittliche tägliche Nutzungsdauer am Gerät selbst angezeigt werden. Geänderte Therapieeinstellungen werden nach dem Einsetzen der SD-Karte automatisch von TREND II BILEVEL ST30 übernommen



TREND II BILEVEL ST30 bietet zwei Druckniveaus (I-Druck und E-Druck). Der getrennt für Inspiration und Expiration justierbare Trigger eignet sich besonders gut für flache Atmung und vermeidet effektiv unerwünschte Selbsttriggerung. Der volumengesteuerte Inspirationstrigger und der flowgesteuerte Expirationstrigger sind in drei Stufen einstellbar. Zusätzlich kann eine Latenzzeit von bis zu 20 Sek. eingestellt werden, nach der die Beatmungsfunktion (T-Modus) einsetzt. Beim Wiedereinsetzen der Spontanatmung wechselt das Gerät automatisch in den S-Modus zurück.



## Technische Daten

### TREND II BILEVEL ST30

Abmaße (B x H x T)	215 mm x 195 mm x 105 mm
Masse	2,3 kg
Betriebsspannung	100 V - 240 V AC, 50 - 60 Hz oder 24 V DC
Druckbereich	4 - 30 hPa (mbar)
Druckschwankungen	< 0,3 hPa nach DIN EN ISO 17510-1
Geräuschpegel	< 26 dB(A) bei 10 hPa nach DIN EN ISO 17510-1
Datenmanagement	SD-Karte ≤ 2 GB

Modi	CPAP, BILEVEL S, BILEVEL T, BILEVEL ST
Sprachen	eng, deu, fra, ita, pol, nld, spa (weitere auf Anfrage)
Zähler	Betriebszeit, Motorlaufzeit, Therapiezeit, Filteralter
Anzeigen	Druck, Bargraph, Atemzugvolumen, aktueller Modus (S, T), Datum, Uhrzeit, Softstart-Rampe, Weckerstatus
Komfortfunktionen	Start-Stopp-Automatik, Softstart-Rampe, Leckagetest, Leckagewarnung, Alarm bei Stromausfall, automatischer Start nach Netzausfall, Datum- und Uhrzeitangabe, Weckerfunktion
Alarmer	Apnoe, niedriges Atemminutenvolumen, Leckage, Druck zu hoch, Netzausfall

### AquaTREND uni

Abmaße (B x H x T)	110 mm x 150 mm x 125 mm
Masse	ca. 350 g (unbefüllt)
Betriebsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	0 - 20 W
Heizstufen	1 - 5
Max. Füllvolumen	300 ml

Klassifikation	Schutzklasse II, Geräte vom Typ BF nach DIN EN 60601-1
Konformität	CE-Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 93/42/EWG, Gerät nach MPG Klasse IIa DIN EN 60601-1 und DIN EN 60601-1-2

Hersteller:

HOFFRICHTER GmbH  
Mettenheimer Str. 12/14  
19061 Schwerin, Germany  
Telefon: +49-385-39925-0  
Telefax.: +49-385-39925-25  
E-Mail: info@hoffrichter.de  
www.hoffrichter.de

Vertrieb:

**HOFFRICHTER**  
Quality makes the Difference



Kraftvoll