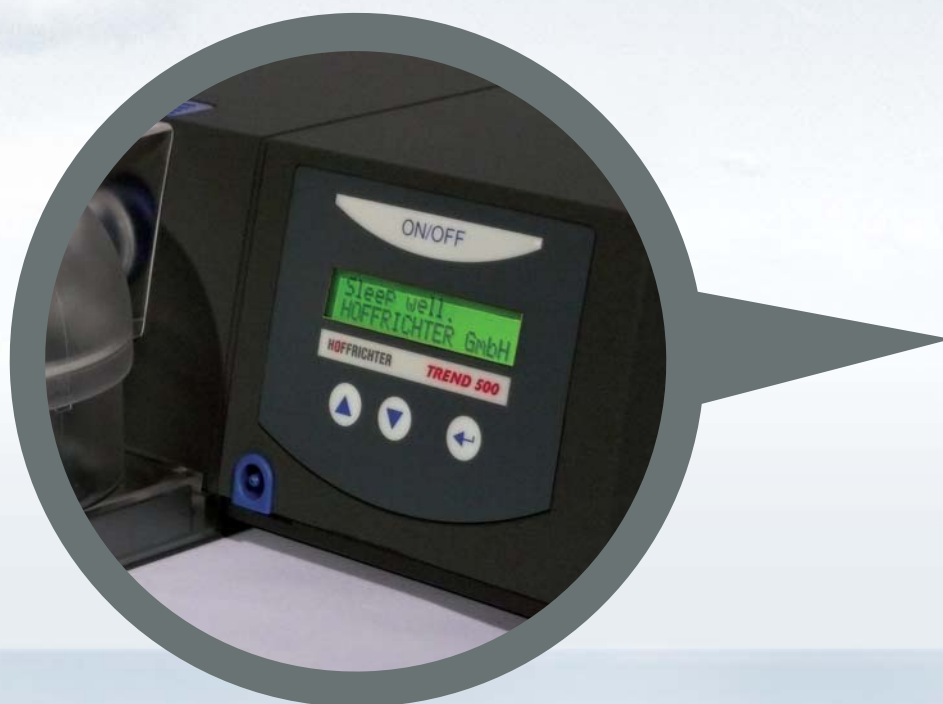


TREND 500

Der Klassiker in der Atemtherapie
The classic in respiration therapy



TREND 500 bietet als BILEVEL ST alle Vorzüge der bewährten **HOFFRICHTER**-Technologie mit einem hohem Druckbereich und gleichzeitig extremen Leistungsreserven bei einem sehr niedrigen Betriebsgeräusch. Der Atemluftanfeuchter **AquaTREND III** ist optional adaptierbar.

TREND 500 provides as a BILEVEL ST all the advantages of the approved **HOFFRICHTER**-Technology with a high pressure range and extreme power reserves at a very low noise level.

The humidifier **AquaTREND III** is adaptable as an option.

TECHNISCHE DATEN

technical data

TREND 500

Abmaße B/L/H <i>dimensions w/l/h</i>	230 / 225 / 110 mm 9 / 8.9 / 4.3 in.
Masse <i>mass</i>	~ 2,5 kg ~ 5.5 lbs
Betriebsspannung <i>supply voltage</i>	100 - 240 V / 50 - 60 Hz
Druckbereich <i>pressure range</i>	3 ... 33 hPa einstellbar in 0,5 hPa-Schritten 3 ... 33 hPa adjustable in steps of 0.5 hPa
Geräuschpegel <i>noise level</i>	< 27 dB(A) bei 10 hPa nach DIN EN ISO 17510-1 < 27 dB(A) at 10 hPa according to DIN EN ISO 17510-1
Betriebsanzeige <i>constant display</i>	Druckwert, Bargraph, Datum, Uhrzeit, Softstart-Rampe, Weckerstatus pressure value, bargraph, date, time, softstart-ramp, alarm-clock-state
Zähler <i>counters</i>	Betriebszeit, Turbinenlaufzeit, Therapiezeit, Filteralter stand-by time, turbine running time, therapy time, filter age
Zusatzfunktionen <i>additional functions</i>	Start-Stopp Automatik, Softstart-Rampe, Maskentest, Maskenalarm, Alarm bei Netzausfall, Automatischer Turbinenstart nach Netzausfall, Datum- und Uhrzeitangabe, Weckerfunktion start-stop-automatic-control, softstart-ramp, leakage test, leakage alarm, power failure alarm, automatic turbine start after power failure, date-, time- and wake-up-funktion
Modi <i>modes</i>	CPAP, BILEVEL S, BILEVEL T, BILEVEL ST
Sicherheitsfrequenz <i>safety frequency</i>	5 - 30 bpm
Inspirationsanteil <i>inspiration rate</i>	20% - 80% pro Atemphase 20% - 80% of respiration rate
Therapieluftanfeuchter <i>humidifier</i>	optional durch AquaTREND optional by AquaTREND
Filtersystem <i>filter system</i>	3-lagig, zur Vermeidung von Allergien geeignet 3-layers, suitable for avoiding allergic reactions
Gehäuse <i>housing</i>	ABS
Feineinstellung <i>remote control</i>	optional durch TRENDremote oder PC-Software TRENDset optional by TRENDremote or PC software TRENDset
Klassifikation <i>classification</i>	Schutzklasse II, Gerät vom Typ BF nach DIN EN 60601-1 protective class II, type BF according to DIN EN 60601-1
Konformität <i>conformity</i>	CE-Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 93/42/EWG, Gerät nach MPG Klasse IIa DIN EN 60601-1 "Allgemeine Festlegung für die Sicherheit medizinischer Geräte" DIN EN 60601-1-2 "Ergänzung: Elektromagnetische Verträglichkeit, Anforderung und Prüfung" CE-mark according to the EG-directives 93/42/EWG, concerning medical devices, class MPG IIa DIN EN 60601-1 "General provisions for the safety of medical devices" DIN EN 60601-1-2 "Supplement: electromagnetic compatibility, requirements and testing"

P_TR500 DEU-ENG 0808-1

Daten vorbehaltlich technischer Änderungen.
Data are subject to technical alteration.



TREND 500



TREND 500, AquaTREND III



AquaTREND III



PC Software

HERSTELLER manufacturer:

HOFFRICHTER

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

VERTRIEB sales:

