



Lumis™ 100

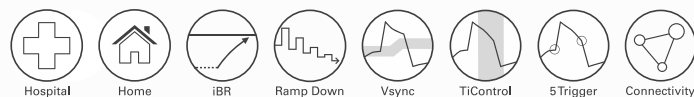
VPAP ST

# Personlig tilpasset ventilasjon på en enkel måte

Lumis 100 VPAP ST er en ikke-invasiv ventilator for spontant pustende, ikke-avhengige pasienter med respirasjonsinsuffisiens.

Med intelligent backupfrekvens (iBR) som valgfri funksjon tilgjengelig i ST-modus, kan du gi pasientene maksimal mulighet til å puste spontant.

Ventilatoren er også enkel å konfigurere og bruke, og den har en innebygd funksjon for trådløs tilkobling til AirView™ for ekstern pasientadministrasjon.



## Individuell tilpasning med IntelligentAir

IntelligentAir er en samling ResMed-teknologier som kan tilpasse behandlingen individuelt. IntelligentAir muliggjør personlig tilpasset ventilasjon ved å tilpasse seg forandringer automatisk i løpet av natten og i forskjellige faser av pasientens tilstand.



iBR

**Intelligent backupfrekvens (iBR)\*** gir pasientene god mulighet til å trigge ventilatoren. iBR holder seg i bakgrunnen til funksjonen trengs, og sørger deretter for backuppust slik at pasientene bekvemt kommer opp igjen til målfrekvensen.

\*Tilgjengelig i ST-modus



Vsync

**Vsync** sikrer utmerket synkronisering mellom pasient og ventilator selv ved betydelig lekkasje.



TiControl

**TiControl™** gjør det mulig å angi nedre og øvre grense på hver side av pasientens ideelle inspirasjonstid for å oppmuntre til spontan pusting.



5 Trigger

**Trigger og syklus** hjelper deg med å optimalisere innstillinger i henhold til pasientens tilstand ved hjelp av fem sensitivitetsnivåer for trigger og syklus.

## Viktige funksjoner

### QuickNav for justering av behandlingen med få trykk

Du dobbeltklikker bare på hjemknappen på apparatet, så kan du raskt og enkelt veksle mellom Settings-skjermbildet (der du kan justere pasientens behandling) og Monitoring-skjermbildet (der du kan kontrollere hvordan justeringen påvirker pasientens behandling). Så raskt og enkelt er det.

### Climate Control Auto for automatisk fukting

Når Lumis brukes sammen med en HumidAir™ varmfukter og ClimateLineAir™-slange med varmetråder, leverer apparatet automatisk fukting – ingen innstillinger å endre og ingen kompliserte menyer å ta seg frem i. Du kan dermed gjøre det slik at pasientene får alle fordelene ved fukting med det samme de slår på apparatet.

### Rampe og Nedramping for ekstra komfort

Lumis har funksjonene Rampe og Nedramping, som hjelper pasientene inn i og ut av hver enkelt behandlingsøkt. Rampe går opp til det foreskrevne behandlingsnivået gradvis og på en behagelig måte, mens Nedramping gradvis reduserer trykkstøtten og EPAP slik at pasientene lettere begynner å puste spontant.

### AirView for eksternt pasientadministrasjon

Pasientenes behandlingsdata kan sendes smidig og sikkert til AirView, der du kan få tilgang til dem eksternt og i god tid se den ferskeste behandlingsstatistikken og trendinformasjonen. Remote Assist og fjernstyring av innstillinger gir også mulighet for enkel og effektiv styring av apparatet.

## Produktkoder

Lumis 100 VPAP ST	<b>28104</b>
Lumis 100 VPAP ST med HumidAir varmfukter og ClimateLineAir Oxy-slange	<b>28103</b>

**Merk:** Tekniske spesifikasjoner kan endres uten varsel. Les alltid apparatets brukerveiledning.

## Tekniske spesifikasjoner

<b>Moduser</b>	CPAP, S, T, ST med valgfri iBR, PAC
<b>Driftstrykkområde</b>	2–25 cm H <sub>2</sub> O (2–25 hPa) i modusene S, T, ST og PAC 4–20 cm H <sub>2</sub> O (4–20 hPa) i CPAP-modus
<b>Lydtrykknivå</b>	26,6 dBA med usikkerhet på 2 dBA som målt i henhold til ISO 17510-1:2009 (CPAP-modus)
<b>Dimensjoner (H x B x D)</b>	116 mm x 205 mm x 150 mm (kun apparat) 116 mm x 255 mm x 150 mm (apparat med HumidAir-fukter)
<b>Vekt</b>	1106 g (kun apparat) 1268 g (apparat med HumidAir-fukter)
<b>90 W strømforsyningsenhet</b>	Inngangsverdiområde: 100–240 V, 50–60 Hz, 57 VA (typisk strømforbruk) 108 VA (maksimalt strømforbruk)
<b>Driftstemperatur fuktighet/høyde</b>	+5 °C til +35 °C, 10–95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende/ opptil 2 591 m over havet; lufttrykk 1 013 hPa til 738 hPa
<b>Temperatur/fuktighet under oppbevaring og transport</b>	-20 °C til +60 °C/5–95 % relativ fuktighet, ikke-kondenserende
<b>Kabinettkonstruksjon</b>	Flammehemmende teknisk termoplast
<b>Tilleggsoksygen</b>	Anbefalt maksimal flow: 15 l/min (CPAP, S, T, ST, PAC)
<b>Standard luftfilter</b>	Uvevd polyesterfiber
<b>Slanger</b>	SlimLine™ og ClimateLineAir (15 mm); Standard (19 mm)
<b>Luftuttak</b>	22 mm konisk luftuttak som samsvarer med ISO 5356-1:2004
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Krav (EMC) i henhold til IEC60601-1-2: 2007 for bolig-, nærings- og lettindustriområder.
<b>Bruk om bord i fly</b>	ResMed bekrefter at dette apparatet tilfredsstiller de amerikanske luftfartsmyndighetene FAAAs krav (RTCA/DO-160, section 21, category M) for alle faser av flyreiser
<b>IEC 60601-1: 2006-klassifisering</b>	Klasse II (dobbeltsolert), Type BF inntrengningsbeskyttelse IP22