

High-flow behandling, der hjemme.

Lumis HFT er et high-flow behandlingssystem designet til KOL-patienter i hjemmebehandling. Dette kompakte, brugervenlige apparat giver fordelene ved fugtning og flow, med og uden ilt og er velegnet til KOL-patienter, der er ramt af kronisk hoste med slimproduktion.

Let at læse, frontvendt farveskærm

Tryk-knap navigation med en enkelt rullemenu



Opvarmet fugter er let at afmontere, genopfylde og rengøre

Dedikeret hjem-knap fører dig tilbage til toppen af menuen



High-flow behandling til hverdagslivet

Fordi KOL ikke bør holde patienter væk hjemmefra, er Lumis HFT designet til at give behagelig og effektiv behandling, der hjælper patienter med at føle sig godt tilpas med behandlingen.



Integreret flowgenerator
leverer flows fra 15 til 40 L/min med omgivende luft, hvilket eliminerer behovet for en separat lufttilførsel.



Integreret fugtning
Lumis HFT har en integreret HumidAir opvarmet luftfugter fra Air10-plattformen.



Supplerende ilt
kan tilsættes fra en iltkoncentrator, iltcylinder eller hospitalets vægforsyning med op til 10 L/min.



Brugervenligt design
inkluderer en genopfyldelig fugter og en opvarmet slange, der begge er lette at fjerne og rengøre.



Hjemmeapparat
Lille, stille* og let at bruge, patienter kan nemt integrere behandlingen i deres hverdag.

Nøglefunktioner

Støt patientkomfort med justerbar varme og fugtighed

Lumis HFT leverer fugtning ved tre temperaturindstillinger: 31°C, 34°C og 37°C. Temperaturniveauet er forudindstillet på maskinen, og en integreret sensor i ClimateLineAir™ opvarmet slange er designet til at overvåge og opretholde temperaturen i det fugtede flow - med eller uden ilt - indtil det når din patient.

Simplificer træning, vedligeholdelse og logistik

Som en del af den populære Air10-plattform bruger Lumis HFT standard Air10-reservedele og tilbehør, såsom filtre, slanger og fugter. Som et resultat af det kan du integrere Lumis HFT i din portefølje uden af udvide dine lagerstyringssystemer, lagringskrav eller relaterede træningsprogrammer.

Titre og støt patienter med selvtilid

Med kun tre indstillinger og en ligetil grænseflade kan du hurtigt og nemt titrere nye patienter. Det er let at tilføje og fugte ilt til patienter, der får langvarig iltbehandling (LTOT), og med tilføjelse af en dedikeret SpO₂ -adapter til at overvåge iltmætning under titrering og opfølgning, samt motion, søvn og andre aktiviteter.

Produktkode

Lumis HFT
Inkluder ClimateLineAir opvarmet slange, Standard slange omslag, HumidAir opvarmet fugter - rengøringsvenligt kar **28401**

Bemærk: Tekniske specifikationer kan ændre sig uden varsel. Der henvises til produktets brugervejledning for yderligere oplysninger om kontraindikationer, bivirkninger, advarsler og forholdsregler.

*Se "tryk lydniveau" i de tekniske specifikationer

See ResMed.com for ResMed locations worldwide. AirView, ClimateLineAir, HumidAir and Lumis HFT are trademarks and/or registered trademarks of ResMed Pty Ltd. Specifications may change without notice. Product availability may vary across regions.
© 2020 ResMed Pty Ltd.: 10111991/1 2020-07

Tekniske specifikationer

Mode	High flow
Driftsflow	15 til 40 L/min
Tryk lydniveau	ClimateLineAir: 37 dBA med usikkerhed på 2 dBA ClimateLineAir og 5 L/min supp. O ₂ : 45 dBA med usikkerhed på 2 dBA. Som målt i henhold til ISO 80601-2-74:2017 (HFT-mode)
Dimensioner (H x B x D)	116 mm x 265 mm x 150 mm (apparat med HumidAir™ fugter)
Vægt	1290 g (apparat med HumidAir fugter)
90W strømforsyning	Inputområde: 100–240V, 50–60Hz, 57VA (typisk strømforbrug)–108VA (maksimalt strømforbrug)
Driftstemperatur fugtighed/højde	+18°C til +28°C, 10–95% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende / havniveau til 2,591 m; lufttryksområde 1013 hPa til 738 hPa
Opbevaring og transport temperatur/fugtighed	-20°C til +60°C, 5–95% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende
Kabinet konstruktion	Flammehæmmende konstrueret termoplastik
Supplerende ilt	Oxygenindgang med lavt flow (op til 10 L/min)
Standard luftfilter	Ikke-vævet polyester
Slange	ClimateLineAir (15 mm)
Luftudtag	22 mm luftudtag i henhold til ISO 5356-1:2015
Elektromagnetisk kompatibilitet	Krav (EMC) i henhold til IEC60601-1-2: 2014 til boliger, kommercielle og lette industrimiljøer
Brug på fly	ResMed bekræfter, at apparatet opfylder Federal Aviation Administration (FAA) krav (RTCA/DO-160, afsnit 21, kategori M) for alle faset af flyrejser
IEC 60601-1: 2006/ A1:2013 klassifikation	Klasse II (dobbeltsolering), Type BF Indtrængningsbeskyttelse IP22