

# Oxygenkoncentrator

## SYSMED MQ50

**SYSMED MQ50** är en medicinteknisk apparat som ger dig extra oxygen. Din läkare kan ordinera en oxygenkoncentrator till dig om du har ett hälsotillstånd som gör att din oxygennivå sjunker för lågt. Om läkaren anser att det är rätt behandlingsform för dig, kommer denne att skriva en ordination till dig som visar hur mycket oxygen du ska ta och hur många timmar per dygn som du skall få behandling. Att använda oxygenkoncentrator utan ordination kan vara farligt.

**SYSMED MQ50** är en modern användarvänlig oxygenkoncentrator som bygger på patenterad PSA-teknik (Pressure Swing Adsorption) Rumsluft går via en inbyggd kompressorn genom två molekylsikt kolonner som renar luften från kväve, kvar blir oxygenanrikad luft i volymprocent 93% ( $\pm 3\%$ ).

**SYSMED MQ50** är användarvänlig.

På framsidan av oxygenkoncentratorn finns en AV/PÅ knapp, flödesmätare, anslutning patientslang samt apparatens timräknare. På baksidan av oxygenkoncentratorn finns plats för fuktflaska.

Ljuddämpare och dammfilter är lättåtkomliga och patienten kan enkelt själv bytas dessa.

Det av läkare ordinerade oxygenflödet ställs in på flödesmätaren som är ställbar 0,5–5 liter/minut.

### SYSMED MQ50 - HighLights

- Låg ljudnivå, endast 37dB
- Låg strömförbrukning <300W
- Låg vikt, 15,5kg.



### Specifikationer

Oxygenflöde ställbart:	0,5–5 liter/min
Flöde:	Kontinuerligt
Oxygenkoncentration:	93 $\pm$ 3% @ 5lpm
Vikt:	15,5kg
Mått	600x390x230mm
Effekt:	<300W
Ljudvolym:	37dB
Alarm:	Temp, Spänning, system, flöde/slang och O2 koncentration



**SYSMED MQ50** har funnits på svenska marknaden några år och den har visat sig vara en bra och tillförlitlig oxygenkoncentrator.