



LIV[®] IQ 3 L CONOXIA[®]. Digital mobil oxygenerapi.



Digital mobil oxygenerapi

LIV IQ – den intelligente gasflaske fra Linde Healthcare – beregner den resterende tid ud fra gasindholdet i flasken og valgt flow. Resultatet vises på et stort og tydeligt display sammen med symboler for gasniveau, flowindstilling, sikkerheds- og advarselssymboler. Denne generation af ventiler med integreret trykregulator og digitalt display gør den mobile gasterapi lettere og mere sikker.

Udløbstrykket i lynkoblingen på LIV IQ 3 liters gasflaske er 4,5 bar. Lynkoblingen i ventilen giver mulighed for at tilkoble andet medicinteknisk udstyr, f ex en flowvælger. Lynkoblingen lukker når man fjerner udstyret.

Letvægtsflaskerne er fremstillet af aluminium med et beskyttende kompositlag. Den lave vægt gør LIV IQ 3 L let at løfte, bære og håndtere. LIV IQ 3 L gasflaske til CONOXIA, vejer ca 4,95 kg inkl. gas og passer i HANDYPACK og PACKBOX. CONOXIA er et registreret lægemiddel. For mere information se www.medicin.dk.

LCD display

Digital display som viser den resterende tid ved indstillet flow. Indholdsindikatoren er altid aktiv og flow i liter per minut vises tydeligt. Dette betyder at du kan se hvor meget gas, der er tilbage i flasken og hvor længe den holder. På displayet vises sikkerheds- og advarselssymboler tydeligt og symboler og lydsignaler som aktiveres i kritiske situationer.

Kort instruktion

På LIV IQ flasken sidder en kort instruktion som kort beskriver de vigtigste symboler på displayet.

Vedligehold og sporbarhed

Linde Healthcare lejer produktet og har ansvaret for at service og vedligehold bliver udført iht gældende retningslinier. Produktet er mærket med elektronisk chip samt label på flasken, hvilket garanterer fuld sporbarhed.

Hovedfunktioner

- Digital display med resterende tid ved indstillet flow og advarselssymboler
- Aktivt trykdiagram viser trykket i flasken, selv når den ikke anvendes
- Afspærringsventil med til/fra-indikering
- 12 flowsindstillinger (inklusive indstillingen "0")
- Advarer hvis flowvælger står forkert (flowet fortsætter dog af sikkerhedsmæssige hensyn men enheden kan ikke vise aktuelt flow eller resterende terapitid)
- Ergonomisk design
- MR-kompatibel, ≤ 3,0 T

- Produktet består af**
- Integreret kombinationsventil med trykregulator, flowvælger og lynkobling med fast tryk (4,5 bar) og et digitalt display
 - Ventilbeskyttelse (beskyttelseskappe) med ergonomisk håndtag
 - 3 liters aluminiumsflaske med et beskyttende kompositlag, fyldt med CONOXIA
 - Sengeholder

Teknisk data LIV IQ 3 L CONOXIA

Flaskestørrelse	3,0 liter
Nominelt indhold	ca. 640 liter
Materiale, flaske	95 % aluminium m. overtræk af aramid & glasfiber
Diameter, flaske	116-119 mm
Diameter, ventil	ca. 124 mm
Højde inkl. ventil og beskyttelseskappe med sengeholder	562-572 mm
Vægt inkl. gas	ca. 4,95 kg
Ventil	LIV IQ Maxiflow
Max fyldningstryk	200 bar
Udløbstryk	4,5 bar
Garanteret flow fra lynkobling	≥ 180 liter pr minut ved flasketryk 50-200 bar
Momentanflow	> 200 liter pr minut
Anvendelsestemperatur	-20°C til +45°C
Opbevaring-/transporttemperatur	-40°C til +65°C
Anvenderudtag	Slangnippel (6 mm udvendig), flowreguleret Lynkobling iflg. NORDIC SS 8752430
Flowtrin	0, ½, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 25 liter pr minut
Varenummer	117366
Standard	CE-mærket. Integreret ventiler er medicintekniske produkter, klassificeret iht direktiv 93/42/EG

- Øvrigt**
- MR-kompatibel, ≤ 3,0 T. Ventilen skal befinde sig mindst 30 cm fra magnetåbningen
 - Restgasventil, RPV (Residual Pressure Valve)
 - Flasken har flad bund
 - Gasflasker, der er produceret i forskellige årstal, kan have forskellige dimensioner, se skema ovenfor.

Kundecenter Linde Healthcare kundecenter:
Tlf. 70 104 103
healthcare.dk@linde.com