



## Z1 Auto CPAP-laite. Tuotetiedote.

### Ominaisuudet

Z1 Auto on pieni, kevyt ja täysin integroitu Auto CPAP-laite. Se sopii kämmenelle. Laitteeseen on saatavilla integroitu akku ja se on FAA:n hyväksymä lennonaikaista käyttöä varten. Jos liikut aktiivisesti maalla, merellä tai ilmassa, niin Z1 Auto on sinun valintasi.

Automaattinen hengitysalgoritmi lisää käyttömukavuutta tasaamalla paineen heilahteluja, kuten painehuippuja uloshengittäessä ja paineenlaskuja sisäänhengittäessä. Uudella Nitelog-mobiilisovelluksella unitiedot ovat helposti saatavilla. Tietojen synkronointi tapahtuu langattomasti Z1 Auto -laitteen sisäänrakennetun Bluetooth-sirun avulla.



### Tekniset tiedot

#### Z1 Auto CPAP-laite

Käyttölämpötila	+5 – +35 °C
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	Täyttää standardin IEC 60601-1-2 vaatimukset
Käyttö ilmakulkuneuvoissa	Täyttää standardin RTCA/DO-160G lentomatalla käyttöä koskevat vaatimukset
Käytettävissä olevat tilat	Valmiustila, CPAP, Auto-CPAP, ja CPAP/Auto-CPAP, Nousuviive-asetuksen kanssa
Äänenpaineteaso	< 26 dBA
Nimellismitat (PxLxK)	16,5 cm x 8,4 cm x 5,1 cm
Paino	284 g
Lisähappi	Ei käytetä yhdessä hapen kanssa
Ilman ulostuloliitäntä	Standardin ISO 5356-1 mukainen 22 mm:n ilmanulostuloliitäntä

#### Tehoarvot

Käyttöpainealue	4–20 cm H <sub>2</sub> O
Yksittäisestä viasta aiheutuva pysyvän tilan maksimipaine	30 cm H <sub>2</sub> O
Tuotetun paineen tarkkuus	±0,6 cm H <sub>2</sub> O ±4 % mitatusta lukemasta

PowerShell-akun  
tekniset tiedot

## Kestävyys (tyypillinen käyttöaika)

Z-Breathe-asetus	14 cm H <sub>2</sub> O	20 cm H <sub>2</sub> O
1	8,4 h	> 4,9 h
2	8,5 h	> 4,9 h
3	7,5 h	4,9 h

  

Käyttöikä	Noin 300 latausta/tyhjennyssykliä
Akkuteknologia	Litiumioniakku, 4S1P
Paino	Noin 227 g
Lataaminen	Akku latautuu, kun Z1 ei käytössä

## Bluetoothin tekniset tiedot

Modulaatio tai protokolla	Bluetooth Low Energy, V4.0
Tiedonsiirtonopeus	1 Mbit/s
Standardi	IEEE 802.15.1



## Myyntipakkausten sisällöt

Tuote	Kuvaus
Z1 -perusjärjestelmä Auto CPAP	Z1-laite, letkusovitin, kevyt letku, virtalähde, mukautettu USB-kaapeli, käyttöpas ja aloituspas
Z1 Unplugged Auto CPAP -järjestelmä	Z1-perusjärjestelmä ja PowerShell -moduuli
Z1 PowerShell -moduuli	PowerShell -akkuteline, neopreenisuojaus ja -punos, yli yön akku ja akkukelkka

## CE-merkintä

CE 0123	CE-merkintä on direktiivin MDD 93/42/ETY mukainen
---------	---

## Ota yhteyttä

Me Linde Healthcarella kehitämme jatkuvasti tuotteita ja palveluita sairaanhoidon ja potilaiden tarpeisiin. Toimitamme lääkkeellisiä kaasuja ja laitteita sekä koulutamme niiden käsittelyyn ja käyttöön. Lääkkeelliset kaasumme luokitellaan lääkevalmisteiksi, ja niiden valmistuksessa ja jakelussa noudatetaan eurooppalaisia säännöstöjä sekä kansallisia lakeja ja määräyksiä. Lääkinnälliset laitteemme ovat lääkinällisiä tuotteita koskevien vaatimusten ja normien mukaisia.

Linde Healthcare on osa The Linde Group -konsernia. Meillä on toimintaa yli 50 maassa. Suomen organisaatio kuuluu juridisesti Oy AGA Ab:hen.

Lisätietoa meistä, tuotteistamme ja palveluistamme on osoitteessa [www.linde-healthcare.fi](http://www.linde-healthcare.fi).

## Oy AGA Ab

Linde Healthcare, Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo

Puh. 0800 90008, [healthcare@fi.aga.com](mailto:healthcare@fi.aga.com), [www.linde-healthcare.fi](http://www.linde-healthcare.fi)