

# Symbolien Merkitykset

Tässä sanastossa esiteltyjä symboleita käytetään Verathon-tuotteiden merkinnöissä, pakkauksissa tai käyttöoppaissa. Katso tuotekohtaiset tiedot soveltuvasta käyttöoppaasta osoitteesta [verathon.com/service-and-support](http://verathon.com/service-and-support).

## Viranomaisten edellyttämät symbolit

| SYMBOLI                                                                             | SYMBOLIN OTSIKKO                                              | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                                                                                                                                        | STANDARDIVIITE                           | STANDARDIN NIMI                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Varoitus                                                      | Ilmoittaa, että on toimittava varovasti käytettäessä laitetta tai säädintä lähellä symbolin sijoituspaikkaa tai että nykyinen tilanne edellyttää käyttäjän tarkkaavaisuutta tai toimia, jotta vältetään epätoivotut seuraukset.                                                      | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.4.4   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset                                     |
|    | Varoitus, sähköiskun vaara                                    | Merkitsee laitteen, esimerkiksi hitsauksen virtalähteen, joka aiheuttaa sähköiskuvaaran.                                                                                                                                                                                             | ISO 60417: 2013<br>Viitenumero 6042      | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                                                            |
|    | Yleinen varoitusmerkintä                                      | Merkitsee yleistä varoitusta.                                                                                                                                                                                                                                                        | ISO 7010: 2011<br>Viitenumero W001       | Graafiset symbolit – turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit – rekisteröidyt turvallisuusmerkit                                                                                      |
|    | Varoitus; kuuma pinta                                         | Varoittaa kuumasta pinnasta.                                                                                                                                                                                                                                                         | ISO 7010: 2011<br>Viitenumero W017       | Graafiset symbolit – turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit – rekisteröidyt turvallisuusmerkit                                                                                      |
|    | Varoitus, terävät reunat                                      | Ilmoittaa, että merkityn tuotteen reunat ovat teräviä eikä siihen pidä koskea huolimattomasti.                                                                                                                                                                                       | ISO 60417: 2013<br>Viitenumero 6043      | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                                                            |
|  | Ei-ionisoiva sähkömagneettinen säteily                        | Ilmoittaa yleisesti kohonnutta, mahdollisesti vaarallista, ei-ionisoivan säteilyn tasoa tai laitteita tai järjestelmiä esim. lääketieteellisellä sähköalueella, joita ovat RF-lähettimet tai jotka tahallisesti käyttävät RF-sähkömagneettista energiaa diagnostiikkiin tai hoitoon. | IEC 60601-1-2<br>Viitenumero 5.1.1       | Lääketieteelliset sähkölaitteet, osa 1-2: Yleiset vaatimukset perusturvallisuudesta ja perustoiminnasta; kokoelmastandardi: Sähkömagneettinen yhteensopivuus – vaatimukset ja testit |
|  | Puhallin, imu                                                 | Osoittaa kytkimen tai säätimen, jolla imun puhallinta käytetään.                                                                                                                                                                                                                     | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 6189      | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                                                            |
|  | Yleinen kieltomerkintä                                        | Ilmoittaa kielletystä toiminnasta.                                                                                                                                                                                                                                                   | ISO 7010: 2011<br>Viitenumero P001       | Graafiset symbolit – turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit – rekisteröidyt turvallisuusmerkit                                                                                      |
|  | Katso käyttöohjeet                                            | Ilmoittaa, että käyttäjän on katsottava käyttöohjeita.                                                                                                                                                                                                                               | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.4.3   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset                                     |
|  | Noudata käyttöohjeita                                         | Lue käyttöohje/käyttöopas.                                                                                                                                                                                                                                                           | IEC 60601-1,<br>taulukko D.2, symboli 10 | Lääketieteelliset sähkölaitteet, osa 1: Yleiset vaatimukset perusturvallisuudesta ja perustoiminnasta                                                                                |
|  | Jakelija                                                      | Ilmoittaa tahon, joka jakelee lääkinnällistä laitetta alueella.                                                                                                                                                                                                                      | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.9   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä                                                                 |
|  | Maahantuoja                                                   | Ilmoittaa tahon, joka tuo lääkinnällistä laitetta alueelle.                                                                                                                                                                                                                          | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.8   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä                                                                 |
|  | Valmistaja                                                    | Ilmoittaa lääketieteellisen laitteen valmistajan EU-direktiivien 90/385/ETY, 93/42/ETY ja 98/79/EY mukaisesti.                                                                                                                                                                       | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.1   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset                                     |
|  | Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa | Ilmoittaa valtuutetun edustajan Euroopan yhteisössä / Euroopan unionissa.                                                                                                                                                                                                            | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.2   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset                                     |

| SYMBOLI                                                                             | SYMBOLIN OTSIKKO                                | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                                                       | STANDARDIVIITE                          | STANDARDIN NIMI                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Sveitsin valtuutettu edustaja                   | Ilmoittaa valtuutetun edustajan Sveitsissä.                                                                                                                                                         | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.2  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Yhdistyneen kuningaskunnan valtuutettu edustaja | Ilmoittaa valtuutetun edustajan Isonsa-Britanniassa (Englanti, Wales ja Skotlanti).                                                                                                                 | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.2  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Valmistuspäivämäärä                             | Ilmoittaa lääketieteellisen laitteen valmistuspäivämäärän.                                                                                                                                          | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.3  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Viimeinen käyttöpäivä                           | Ilmoittaa päivämäärän, jonka jälkeen lääketieteellistä laitetta ei saa käyttää.                                                                                                                     | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.4  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Tuotenumero                                     | Ilmoittaa valmistajan tuotenumeron, jotta lääketieteellinen laite voidaan tunnistaa.                                                                                                                | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.6  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Sarjanumero                                     | Ilmoittaa valmistajan sarjanumeron, jotta tietty lääketieteellinen laite voidaan tunnistaa.                                                                                                         | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.7  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Eräkoodi                                        | Ilmoittaa valmistajan eräkoodin, jotta erä voidaan tunnistaa.                                                                                                                                       | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.1.5  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Lääkinnällinen laite                            | Ilmoittaa, että kyseessä on lääkinllinen laite.                                                                                                                                                     | ISO 15223-1:2021<br>Viitenumero 5.7.7   | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Yksilöllinen laitetunniste                      | Osoittaa tunnuksen, joka sisältää yksilölliset laitetunnistetiedot.                                                                                                                                 | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.7.10 | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Lämpötilan yläraja                              | Ilmoittaa sen lämpötilan ylärajan, jolle lääketieteellinen laite voidaan turvallisesti altistaa.                                                                                                    | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.3.6  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Lämpötilarajoitus                               | Ilmoittaa lämpötila-alueen, jolle lääketieteellinen laite voidaan turvallisesti altistaa.                                                                                                           | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.3.7  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Kosteusrajoitus                                 | Ilmoittaa kosteusalueen, jolle lääketieteellinen laite voidaan turvallisesti altistaa.                                                                                                              | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.3.8  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Ilmanpainerajoitus                              | Ilmoittaa ilmanpainealueen, jolle lääketieteellinen laite voidaan turvallisesti altistaa.                                                                                                           | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.3.9  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
| R <sub>x</sub> Only                                                                 | Vain lääkärin määräyksestä                      | Vakava varoitus: Yhdysvaltojen liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myynnin lääkäreille tai lääkärin määräyksestä.                                                                           | 21 CFR 801.109                          | Merkinnät: Lääkärin määräämät laitteet                                                                                                           |
|  | Särkyvä; käsiteltävä varoen                     | Ilmoittaa lääketieteellisestä laitteesta, joka voi rikkoutua tai vahingoittua, jos sitä ei käsitellä varovasti.                                                                                     | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.3.1  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Pidettävä kuivana                               | Ilmoittaa lääketieteellisestä laitteesta, jota on suojattava kosteudelta.<br><i>Huomautus: Tämä symboli voi tarkoittaa myös "Pidettävä poissa sateesta", kuten standardissa ISO 7000 mainitaan.</i> | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.3.4  | Terveydenhuollon laitteet ja tarvikkeet. Kuvatunnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |

| SYMBOLI                                                                             | SYMBOLIN OTSIKKO                                             | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                                  | STANDARDIVIITE                                        | STANDARDIN NIMI                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Vain käyttöön sisätiloissa                                   | Ilmoittaa, että laite on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.                                                                                                          | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5957                   | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                           |
|    | Älä käytä, jos pakkaus on vaurioitunut ja katso käyttöohjeet | Ilmoittaa lääkinnällisestä laitteesta, jota ei pidä käyttää, jos pakkaus on vahingoittunut tai avattu, ja ilmoittaa, että käyttäjän tulee katsoa lisätietoja käyttöohjeista.   | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.2.8                | Terveystieteelliset laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|    | Tämä puoli ylöspäin                                          | Osoittaa kuljetuslaatikon oikean pystysuunnan.                                                                                                                                 | ISO 7000: 2004<br>Viitenumero 0623                    | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit – rekisteröidyt symbolit                                                                                  |
|    | Pakkausyksikkö                                               | Ilmoittaa pakkauksen kappalemäärän.                                                                                                                                            | ISO 7000: 2004<br>Viitenumero 2794                    | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit – rekisteröidyt symbolit                                                                                  |
|    | Pinoamisrajoitus                                             | Ilmoittaa, että tuotteita ei saa pinoata pystysuunnassa määrätyn määrän yli, joko kuljetuspakkauksen luonteen tai tuotteiden itsensä vuoksi.                                   | ISO 7000: 2004<br>Viitenumero 2403                    | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit – rekisteröidyt symbolit                                                                                  |
|    | Ei saa työntää                                               | Kieltää tuotteen työntämisen.                                                                                                                                                  | ISO 7010: 2011<br>Viitenumero P017                    | Graafiset symbolit – turvallisuusvärit ja turvallisuusmerkit – rekisteröidyt turvallisuusmerkit                                                     |
|    | Ei MR-turvallinen                                            | Osoittaa, että laitetta ei ole tarkoitettu käytettäväksi ympäristöissä, joissa saatetaan käyttää magneettikuvauslaitteita (MR).                                                | ASTM F2503-23                                         | Vakiokäytäntö lääkinnällisten laitteiden ja muiden välineiden turvallisuuden merkitsemisestä magneettikuvausympäristössä käyttämisen osalta.        |
|    | Kierrätys                                                    | Ilmoittaa kierrätysastian tai -säiliön sijainnin.                                                                                                                              | ISO 7001: 2007<br>Viitenumero PI PF 066               | Graafiset symbolit – julkiset tietosymbolit                                                                                                         |
|  | Steriloitu etyleenioksidilla                                 | Ilmoittaa, että lääketieteellinen laite on steriloitu etyleenioksidilla.                                                                                                       | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.2.3                | Terveystieteelliset laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Steriloitu säteilyttämällä                                   | Ilmoittaa, että lääketieteellinen laite on steriloitu säteilyttämällä.                                                                                                         | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.2.4                | Terveystieteelliset laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Yksinkertainen steriili suojajärjestelmä                     | Ilmoittaa yksinkertaisen steriilin suojajärjestelmän.                                                                                                                          | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.2.11               | Terveystieteelliset laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Ei uudelleenkäyttöä                                          | Ilmoittaa, että lääkinnällinen laite on tarkoitettu kertakäyttöiseksi.                                                                                                         | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.4.2                | Terveystieteelliset laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Epästeriili                                                  | Ilmoittaa, että lääketieteellistä laitetta ei ole steriloitu.                                                                                                                  | ISO 15223-1: 2021<br>Viitenumero 5.2.7                | Terveystieteelliset laitteet ja tarvikkeet. Kuvatusnukset, joita käytetään valmistajan toimittamien tietojen yhteydessä, osa 1: Yleiset vaatimukset |
|  | Luokan II laitteisto                                         | Ilmoittaa, että laite täyttää luokan II laitteille määritetyt turvallisuusvaatimukset IEC 61140 -standardin mukaisesti.                                                        | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5172                   | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                           |
|  | Tyypin BF sovellettu osa                                     | Ilmoittaa tyypin BF sovelletusta osasta, joka noudattaa standardia IEC 60601-1.                                                                                                | IEC 60601-1,<br>taulukko D.1, symboli 20              | Lääketieteelliset sähkölaitteet, osa 1: Yleiset vaatimukset perusturvallisuudesta ja perustoiminnasta                                               |
|  | Tasavirtaliitännän polariteetti                              | Ilmoittaa tasavirtalähteen positiivisen ja negatiivisen liitännän (polaarisuuden) tai positiivisen ja negatiivisen liitännän laitteessa, johon voidaan liittää tasavirtalähde. | IEC 60950-1,<br>versio 2.2: 2013<br>Viitenumero 4.3.8 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                           |
|  | Tasavirta                                                    | Ilmoittaa tehokilvessä, että laite sopii vain tasavirtaan; merkitsee asianomaiset liittimet.                                                                                   | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5031                   | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                                                                           |

| SYMBOLI                                                                           | SYMBOLIN OTSIKKO                   | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                                                                                                                             | STANDARDIVIITE                      | STANDARDIN NIMI                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Vaihtovirta                        | Ilmoittaa tehokilvessä, että laite sopii vaihtovirtaan; merkitsee asianomaiset liittimet.                                                                                                                                                                                 | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5032 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                          |
|  | Maadoitus                          | Ilmoittaa maadoitusliittimen tapauksissa, joissa symbolia 5018 tai 5019 ei erityisesti edellytetä.                                                                                                                                                                        | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5017 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                          |
|  | Sulake                             | Ilmoittaa sulakerasioista tai niiden sijainneista.                                                                                                                                                                                                                        | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5016 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                          |
|  | Valmiustila                        | Ilmoittaa kytkimen tai kytkimen asennon, jolla laitteen osaan kytketään virta valmiustilaan siirtymistä varten, ja ilmoittaa vähäiseen virrankulutukseen siirtymisen ohjauksesta tai tilasta. Jokainen virrankulutuksen eri tila voi olla ilmoitettu vastaavalla värillä. | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5009 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                          |
|  | Sähköstaattisesti herkäät laitteet | Ilmoittaa, että pakkaus sisältää elektrostaattisia laitteita.                                                                                                                                                                                                             | IEC-TR-60878<br>Viitenumero 5134    | Graafiset symbolit lääketieteellisellä vastaanotolla käytetyissä sähkölaitteissa                   |
|  | Jätteiden hävitystila              | Elektronisia tuotteita ei saa hävittää yleisjätteen mukana.                                                                                                                                                                                                               | Direktiivi<br>2002/96/EY (WEEE)     | Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden merkintä direktiivin 2002/96/EY (WEEE) artiklan 11(2) mukaisesti |
|  | Sisähalkaisija                     | Ilmoittaa viittauksen sisähalkaisijaan.                                                                                                                                                                                                                                   | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5845 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                          |
|  | Ulkohalkaisija                     | Ilmoittaa viittauksen ulkohalkaisijaan.                                                                                                                                                                                                                                   | IEC 60417: 2013<br>Viitenumero 5846 | Laitteessa käytettävät graafiset symbolit                                                          |

## Muut symbolit

Tämän osan symbolit eivät tiettävästi ole viranomaisstandardien alaisia. Ne joko noudattavat alan tai valtiollisten standardikomiteoiden vaatimuksia tai täyttävät tietyn yritysvaatimuksen standardin IEC 60601 mukaisesti.

| SYMBOLI                                                                             | SELITYSTEKSTI                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | Ei saa polttaa                                                     |
|    | Ei saa huoltaa                                                     |
|    | Tämä sivu on jätetty tarkoituksella tyhjäksi                       |
|    | USB-muistitikku                                                    |
|    | USB-muisti tallennukseen                                           |
|    | Käsittele varoen                                                   |
|    | Laatikon sisältämä lukumäärä                                       |
|    | Osanumero tilaamista varten                                        |
|    | Kärryn ja järjestelmän kokonaispaino lisävarusteiden kanssa        |
|   | Lähetyspakkaus on valmistettu aaltopahvista ja se on kierrätettävä |
|  | Luettelonumeron paperin tilaukseen                                 |
|  | Helposti syttyvä                                                   |
|  | Litium-ioniakku                                                    |
|  | Akkukäyttöinen                                                     |

| SYMBOLI                                                                             | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Yhdistä virtälähteeseen                                                                                                                                                                                         |
|    | USB                                                                                                                                                                                                             |
|    | Energiatehokkuustaso IV                                                                                                                                                                                         |
|    | Energiatehokkuustaso V                                                                                                                                                                                          |
|    | Energiatehokkuustaso VI                                                                                                                                                                                         |
| <b>LPS</b>                                                                          | Rajoitettu virtälähde                                                                                                                                                                                           |
|    | Kaksiluumensia putkia ei tueta                                                                                                                                                                                  |
|    | Kaksiluumensia putkia ei tueta                                                                                                                                                                                  |
|    | Ei imuominaisuutta                                                                                                                                                                                              |
|    | Ei imuominaisuutta                                                                                                                                                                                              |
|   | Ei yhteensopiva endoskopiatyökalujen tai lisälaitteiden kanssa (jos merkinnän yhteydessä on halkaisijaväli, ei yhteensopiva endoskopiatyökalujen tai lisälaitteiden kanssa, joiden halkaisija on tällä välillä) |
|  | Näkymäkenttä                                                                                                                                                                                                    |
|  | Käyttää QuickConnect-liitintä                                                                                                                                                                                   |
|  | Käyttää HDMI-liitintä                                                                                                                                                                                           |

# Sertifioinnit

| SYMBOLI                                                                             | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                      | STANDARDI TAI VIRANOMAINEN                              | STANDARDIN NIMI (TARVITTAESSA)                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | CE-merkintä tarkoittaa, että tuote noudattaa sovellettavia Euroopan unionin direktiivejä                                                                           | Direktiivi 93/42/ETY                                    | Neuvoston direktiivi 93/42/ETY, päivätty 14. kesäkuuta 1993, lääketieteellisiä laitteista |
|    | UKCA – UK Conformity Assessed -merkintä, joka ilmoittaa, että tuote on Englannissa, Skotlannissa ja Walesissa sovellettavien standardien vaatimusten mukainen      | —                                                       | —                                                                                         |
|    | BC-ympyrämerkki – akkulaturi noudattaa Kalifornian energiakomission akkujen latausjärjestelmille antamia säädöksiä                                                 | 20 CCR § 1607                                           | Kalifornian lainsäädäntö, laitteiden tehosäädökset – laitteiden merkinnät                 |
|    | CSA – Canadian Standards Associationin sertifiointimerkki, ilmaisee sovellettavien sähkökäyttöisten lääkitäilaitteiden standardien mukaisuuden                     | —                                                       | —                                                                                         |
|    | EFUP – ympäristöystävällinen käyttöaika                                                                                                                            | SJ/T11364-2006                                          | Merkintä vaarallisten aineiden rajoitetusta käytöstä elektroniikka- ja sähkötuotteissa    |
|    | FCC – testattu Federal Communications Commission -vaatimusten mukaisesti                                                                                           | —                                                       | —                                                                                         |
|  | ICASA – testattu Independent Communications Authority of South African vaatimusten mukaisesti                                                                      | —                                                       | —                                                                                         |
|  | JQA – sähkölaitteiden ja materiaalien turvallisuuslain mukainen yhdenmukaisuusarviointi ja sertifiointi, jonka on suorittanut Japan Quality Assurance Organization | —                                                       | —                                                                                         |
|  | C-Tick – Australiaa ja Uutta-Seelantia koskeva vaatimustenmukaisuusmerkki                                                                                          | AS/NZS3820                                              | Sähkölaitteiden perusturvallisuusvaatimukset                                              |
|  | GS – saksalainen turvallisuushyväksyntä, joka ilmoittaa saksalaisen laiteturvallisuuslain mukaisuuden                                                              | —                                                       | —                                                                                         |
|  | (Diamond) PSE-merkintä luokan A tuotteelle – vahvistaa Japanissa myytävien tuotteiden sähköturvallisuus- ja EMI-vaatimusten noudattamisen                          | Japanin talous-, kauppa- ja teollisuusministeriö (METI) | Japan DENAN Act (sähkölaitteiden ja materiaalien turvallisuuslaki)                        |
|  | TÜV – osien tai alikokoonpanojen suojaushyväksyntämerkki                                                                                                           | TÜV Rheinland                                           | —                                                                                         |
|  | TÜV – osien tai alikokoonpanojen suojaushyväksyntämerkki                                                                                                           | TÜV SÜD Mark E                                          | —                                                                                         |
|  | TÜV – osien tai alikokoonpanojen suojaushyväksyntämerkki, Kanadan ja Yhdysvaltojen standardien mukainen                                                            | TÜV SÜD NRTL (Kanada/USA)                               | —                                                                                         |

| SYMBOLI                                                                           | SELITYSTEKSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | STANDARDI TAI VIRANOMAINEN | STANDARDIN NIMI (TARVITTAESSA) |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
|  | ETL – Intertek Testing Services, Inc:n tunnustama osa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —                          | —                              |
|  | UL – Underwriters Laboratories -laboratorioiden sertifiointimerkintä sähköiskusta, tulipalosta ja mekaanisista vaaroista                                                                                                                                                                                                                                       | —                          | —                              |
|  | UL – Underwriters Laboratoriesin Recognized Component -sertifiointimerkki                                                                                                                                                                                                                                                                                      | —                          | —                              |
|  | UL – Underwriters Laboratories Recognized Component -sertifiointimerkki Kanadassa ja Yhdysvalloissa                                                                                                                                                                                                                                                            | —                          | —                              |
|  | ISCC – kansainvälinen kestävä kehitystä ja hiilidioksidipäästöjä koskeva sertifiointi (International Sustainability & Carbon Certification): Kuorien raaka-aine on sidottu 80-prosenttiseen biokiertoaaka-aineeseen, joka kohdennetaan massatasemenetelmällä sen valmistuksessa hankitun biokiertomateriaalin määrän perusteella.<br>Lisenssikoodi: ISCC-L-171 | —                          | —                              |

verathon.com  
Verathon on Verathon Inc:n rekisteröity tavaramerkki.  
© 2025 Verathon Inc.

**Verathon Inc.**  
20001 North Creek Parkway  
Bothell, WA 98011, Yhdysvallat  
Puh: +1 800 331 2313 (vain Yhdysvallat ja Kanada)  
Puh: +1 425 867 1348 Faksi: +1 425 883 2896

**Verathon Medical (Australia) Pty Limited**  
Unit 9, 39 Herbert Street  
St Leonards NSW 2065, Australia  
Australiassa: puh: 1800 613 603 / faksi: 1800 657 970  
Kansainvälisesti: puh: +61 2 9431 2000 / faksi: +61 2 9475 1201

**MDSS CH GmbH**  
Laurenzenvorstadt 61  
5000 Aarau  
Sveitsi

**Verathon Medical (Eurooppa) B.V.**  
Willem Fenengastraat 13  
1096 BL Amsterdam, Alankomaat  
Puh: +31 (0) 20 210 30 91  
Faksi: +31 (0) 20 210 30 92

**MDSS-UK RP Ltd.**  
6 Wilmslow Road, Rusholme  
Manchester M14 5TP  
Yhdistynyt kuningaskunta  
Puh: +44 (0)7898 375115