

# eviva®

Stereotaktinen ohjattu rintabiopsiajärjestelmä



Käyttöohjeet

**HOLOGIC®**



# Eviva®-rintabiopsialaite

## Käyttöohjeet

Lue kaikki tiedot huolellisesti. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa tahattomiin seurauksiin.

Tärkeää: Tämän pakkauselosteen tarkoituksena on antaa ATEC®-rintabiopsia- ja poistojärjestelmän konsolin kanssa käytettävän Eviva-rintabiopsialaitteen käyttöön liittyviä ohjeita. Siinä ei viitata kirurgisiin tekniikoihin.

---

## Käyttöaiheet

Eviva-rintabiopsialaite on tarkoitettu rintakudoksenäytteiden ottamiseen diagnostista rintapokkeavuuksien näytteenottoa varten stereotaktisen rintabiopsian ohjauksessa. Eviva-laite on tarkoitettu rintakudoksen ottamiseen histologista tutkimusta varten, kun kuvannettu poikkeavuus poistetaan osittain tai kokonaan. Histologisen poikkeavuuden laajuutta ei voida luotettavasti määrittää mammografiasta. Näin ollen kuvannetun poikkeavuuden löydöksen perusteella poistettava määrä ei ennusta poistettavan histologisen poikkeavuuden, esimerkiksi maligniteetin, laajuutta. Jos poikkeavuudesta otettu näyte ei ole histologisesti hyvänlaatuinen, on tärkeää, että kudoksen reuna-alueet tutkitaan, jotta poikkeavuus voidaan poistaa kokonaan tavanomaisella kirurgisella toimenpiteellä.

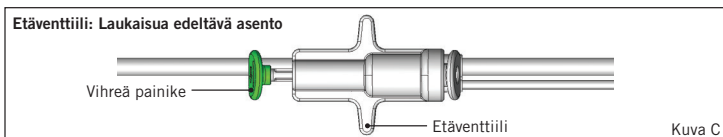
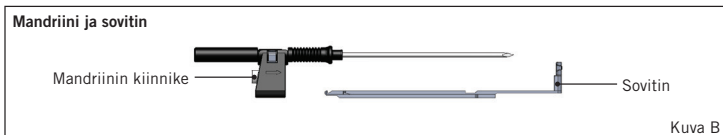
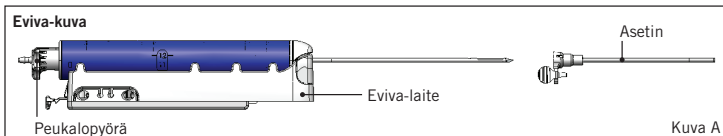
## Vasta-aiheet

Eviva-laite on tarkoitettu vain diagnostiseen käyttöön, EIKÄ sitä ole tarkoitettu hoitokäyttöön. Eviva-laite on vasta-aiheinen potilailla, joilla lääkärin harkinnan perusteella on paksuneulabiopsiaan tai -poistoon liittyvä suurentunut komplikaatioiden riski. Potilailla, jotka saavat antikoagulanttihoitoa tai joilla on verenvuotosairauksia, voi toimenpiteeseen liittyvien komplikaatioiden riski olla suurentunut.

## Laitteen kuvaus

Eviva-laite on tyhjiövusteinen biopsialaite, jolla poistetaan rintakudosta minimaalisesti invasiivisella tavalla stereotaktista kuvantamista käyttäen. Eviva-laite on tarkoitettu vain biopsiaan ja diagnoosiin. Laitetta EI ole tarkoitettu käytettäväksi muuten kuin näissä käyttöohjeissa ja muissa liittyvissä materiaaleissa esitettyjen standardien, spesifikaatioiden ja rajoitusten mukaisesti. Laite on tarkoitettu vain kertakäyttöön yhdellä potilaalla ja koko laite on täysin kertakäyttöinen. Laite koostuu pääasiassa ontosta neulasta, jossa on sivuaukko ja teroitettu sisäkanyyli, joka pyörii ja ulottuu aukon ulkopuolelle kohdekudoksen keräämistä varten. Tämän prosessin aikana laitteen sisään muodostunut alipaine vetää kudosta aukkoon. Laitteen kautta annetaan suolaliuosta ontelon huuhteluun ja kudoksen kuljettamiseen kudossuodattimeen. Laitteen mukana toimitetaan asetinjärjestelmä, joka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi Eviva-laitteen kanssa. Tämä asetinjärjestelmä säilyttää yhteyden kohdealueelle ja mahdollistaa biopsiamerkin käyttöönoton.

Katso yksityiskohtaiset ohjeet konsolin käyttöoppaasta "ATEC-rintabiopsia- ja poistojärjestelmän käyttöoppaasta".



## Laitteen valmistelu – Laukaiseva tai ei-laukaiseva laite (Kaikki vaiheet on suoritettava vakiointerventiomenetelmän mukaan)

1. Kokoa säiliö, aseta se konsolin päällä olevaan pidikkeeseen ja kytke Tyhjiölinjakokoonpano konsolista kanisterin kannen yläporttiin. Varmista, että kanisterin kansi ja suuri porttisuojus ovat tiukalla ja tiiviit, jotta tyhjiövuodot vältetään.

**VAROITUS:** Tarkista ennen käyttöä, että suojapakkaus ja neula eivät ole vaurioituneet kuljetuksen aikana. Jos vaikuttaa siltä, että pakkaus tai neula on vaarantunut, älä käytä neulaa.

2. Aseta laitepaketti konsolin työtilaan.
3. Avaa paketti. Jätä suojakuori laitteen kärkeen.
4. Avaa keittosuolaliuoksen pussi, poista korkki ja aseta pussi konsolin sivussa olevaan koukkuun. Sijoita keittosuolaliuosletku puristusventtiiliin läpi.
5. Liitä letkusarja konsoliin ja kanisteriin. Kiinnitä punainen holkki konsolin punaiseen laiteliitäntään, musta holkki konsolin mustaan laiteliitäntään ja sininen tyhjiölinja kanisterin kannen alipaineliitäntään. Lisätietoja konsolin liittämistä on "ATEC-rintabiopsia- ja poistojärjestelmän käyttöoppaassa".

6. Käynnistä konsoli (konsoli siirtyy oletusarvoisesti "Biopsy" (Biopsia) -tilaan).
7. Varmista, että laite on laukaisun jälkeisessä asennossa varmistamalla, että kauko-ohjaimen vihreä painike on täysin painettuna (vain laukaisulaite).
8. Valitse "Setup" (Asetukset), kun haluat esitäyttää laitteen (keittosuolaliuos näkyy aukossa) ja varmista, että alipaine on riittävä ("Vacuum Ready" (Alipaine valmis) -valon pitäisi palaa vihreänä). Jos alipainetta ei saavuteta, "Vacuum Ready" (Alipaine valmis) -valo vilkkuu. Jos valo vilkkuu, katso tämän käyttöohjeen Vianmäärittämis-osa ja/tai "ATEC-rintabiopsia- ja poistojärjestelmän käyttöopasta".
9. Valitse "Test" (Testi) ja varmista, että yksi diagnostinen biopsiasykli on suoritettu loppuun (konsoli siirtyy automaattisesti "Biopsy" (Biopsia) -tilaan testisyklin läpäisyn jälkeen). Jos "Return to Setup" (Palaa asetuksiin) - tai "Retest Handpiece" (Testaa käsikappale uudelleen) -valot syttyvät, katso lisätietoja tämän käyttöohjeen Vianmäärittämis-osasta ja/tai "ATEC-rintabiopsia- ja poistojärjestelmän käyttöopasta".
10. Paina kaukosäätimen valkoista painiketta asettaaksesi laitteen laukaisua edeltävään asentoon. Katso kuva C. Paina sitten kauko-ohjaimen vihreää painiketta varmistaaksesi, että ulkokanyyli siirtyy laukaisun jälkeiseen asentoon.
11. Kiinnitä sovitin ja neulanohjain kuvausjärjestelmän vaiheeseen. Jotkin kuvantamisjärjestelmät edellyttävät Eviva-laitteen syöttömittoja. Katso näissä tapauksissa lisätietoja järjestelmän sovittimen mukana toimitetuista ohjeista.

## Suorita Biopsia (Kaikki vaiheet on suoritettava vakiointerventiomenetelmän mukaan)

1. Määritä kohdealue.
2. Valmistele kohdealue tarpeen mukaan.

### Laitteen laukaisu (20 mm:n tai 12 mm:n aukko)

- a. Poista laite varovasti tasolta.
- b. Poista suojakuori laitteesta.
- c. Poista asetin tasolta ja kokoa asetin varovasti laitteeseen (katso kuva A).
- d. Varmista ennen etäventtiilin käsittelyä, että konsoli on "Biopsy" (Biopsia) -tilassa. Huomautus: Jos konsoli ei ole "Biopsy" (biopsia) -tilassa, laite ei välttämättä toimi asianmukaisesti, kun sitä yritetään asettaa "laukaisua edeltävään" asentoon.

- e. Aseta laite "laukaisua edeltävään asentoon" painamalla kauko-ohjaimen valkoista painiketta (katso kuva C). Huomautus: Kun Eviva-laite on laukaisua edeltävässä asennossa, ATEC-konsoli on kytkettävä päälle ja "Biopsy" (biopsia) -tilaan, jotta laite ei siirry laukaisun jälkeiseen biopsia-asentoon.
- f. Liu'uta laite/asetin sovittimeen, kunnes se lukittuu paikalleen ja napsahtaa paikalleen. Kun laite on kunnolla kiinni, se ei enää liu'u sovittimessa.
- g. Vie laite kuvausjärjestelmän ilmoittamaan haluttuun laukaisua edeltävään sijaintiin.
- h. Laukaise ulkokanyyli painamalla kauko-ohjaimen vihreä painike pohjaan. Tämä siirtää kanyylin eteenpäin tuotteen etiketissä ilmoitetulla välimatkalla.

## **Ei-laukaistava laite (12 mm:n aukko)**

- a. Poista kertakäyttöinen mandriini tasolta ja suojakuori mandriinista.
  - b. Aseta mandriini mandriinin kiinnikkeeseen (katso kuva B).
  - c. Poista asetin tasolta ja kokoa asetin varovasti mandriiniin.
  - d. Liu'uta mandriinin kiinnike sovittimeen. Työnnä mandriinin kiinnikettä eteenpäin, kunnes kiinnike ja asetin lukittuvat paikoilleen.
  - e. Vie kuvausjärjestelmän ilmoittamiin haluttuihin koordinaatteihin.
  - f. Paina mandriin kiinnikkeen takana olevaa painiketta ja irrota mandriinin kiinnike potilaasta ja liu'uta sovitin irti. Asetin pysyy kytkettynä sovittimeen ja potilaaseen.
  - g. Varmista, että konsoli on "Biopsy" (Biopsia) -tilassa.
  - h. Liu'uta laitetta sovittimeen samalla, kun ohjaat tylpän neulan asettimeen, kunnes se lukittuu paikalleen ja napsahtaa kuuluvasti. Kun laite on kytketty kunnolla, se ei enää liu'u sovittimessa.
3. Anna haluamaasi nukutusainetta kiinnittämällä 10 cm<sup>3</sup>:n neulaton anesteettiruisku Y-venttiiliin. Aloita anesteetin automaattinen anto ruiskuttamalla 1–2 cm<sup>3</sup> anesteettia manuaalisesti. Huomautus: Laite ei salli Y-venttiiliin kautta injektioita, kun se on laukaisua edeltävässä asennossa. Injektion yrittäminen laukaisua edeltävässä asennossa voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön.
4. Aloita kudoksen kerääminen painamalla jalkakytäntä alas ja pitämällä painettuna koko biopsiatoimenpiteen ajan. Jos nostat jalan jalkakytkimeltä, laitteen aktivointi päättyy tai pysähtyy nykyisen jakson loppuun saattamisen jälkeen.

5. Kierrä laitteen ulomman kanyylin aukkoa kääntämällä takapeukalopyörää (katso kuva A). Käännä peukalopyörää asennosta toiseen, kun konsolista kuuluu merkkiääni, kunnes halutusta kohdealueesta on otettu näyte. Laitteen ikkunan numerot ja peukalopyörän viiva osoittavat aukon sijainnin.
6. Valitse "Lavage" (Pesu) -tila, jos haluat huuhdella ja aspiroida ontelon ja puhdistaa kudoksen laitteesta. (Jalkakytkeitä ei tarvitse painaa.)
7. Tyhjennä ontelo irrottamalla Y-venttiilin luer-lukko, jolloin keittosuolaliuosletku aukeaa ympäröivään ilmanpaineeseen ja biopsiaontelo aspiroituu jatkuvasti.
8. Irrota suodatinkammio ja poista kudoksenäytteet kudossuodattimesta. Huomautus: Jos potilaan verenhukkaa havaitaan, laite voidaan asettaa biopsiatilaan. Tämä sulkee aukon ja estää nestehukan biopsiaontelosta.
9. Aseta konsoli "Biopsy" (Biopsia) -tilaan, jotta aukko sulkeutuu ennen laitteen poistamista biopsiaontelosta.
10. Irrota laite sovittimesta nostamalla takaosan salpaa ja liu'uttamalla laitetta taaksepäin ja vapauttamalla asetin. Asetin pysyy kytkettynä sovittimeen ja potilaaseen.
11. Katkaise virta konsolista.
12. Katso biopsiapaikan merkin asettamisen ohjeet asianmukaisista käyttöohjeista.
13. Irrota asetin sovittimesta puristamalla kielekkeitä ja liu'uttamalla takaisin ja vapauttamalla asetin sovittimesta.
14. Hävitä kaikki käytetyt ja käyttämättömät biopsiatuotteet asianmukaisesti.
15. Puhdista ja desinfioi sovitin asianmukaisesti tarpeen mukaan.

## Varoitukset ja varotoimet

- Kiinnitä terävät laitteet sovittimeen varovasti.
- Kun Eviva-laite on laukaisua edeltävässä asennossa, ATEC-konsoli on kytkettävä päälle ja "Biopsy" (biopsia) -tilaan, jotta laite ei siirry laukaisun jälkeiseen biopsia-asentoon. Eviva-laitteen on oltava laukaisun jälkeisessä asennossa, jotta voidaan suorittaa "Setup" (Asetus), "Test" (Testi), "Biopsy" (Biopsia), "Lavage" (Pesu) tai "Manual Aspiration" (Manuaalinen aspiraatio).
- Älä katkaise letkuja laitteen ja etäventtiilin välillä välttääksesi tahattoman laukaisun. Tämä ilmaistaan seuraavalla symbolilla:



- Varmista kaikissa lääketieteellisissä toimenpiteissä, että käyttäjät käyttävät asianmukaisia henkilönsuojaimia, jotta he eivät pääse kosketuksiin ruumiinnesteiden kanssa.
- Eviva-laitetta ei suositella käytettäväksi magneettikuvauksen ja ultraäänen kanssa.
- Biopsiatoimenpiteen Eviva-laitteella saa suorittaa vain henkilö, jolla on riittävä koulutus ja perehtyneisyys tähän toimenpiteeseen. Tutustu lääketieteelliseen kirjallisuuteen tekniikoiden, komplikaatioiden ja vaarojen suhteen ennen minkään minimaalisesti invasiivisen toimenpiteen suorittamista.
- Eviva-laitetta saavat käyttää vain lääkärit, jotka on koulutettu tekemään perkutaanisia biopsiatoimenpiteitä. Eviva-rintabiopsialaitetta ei suositella käytettäväksi magneettikuvauksen kanssa.
- **RONLY** Huomio: Yhdysvaltain liittovaltion lain mukaan tätä laitetta saa myydä vain lääkäri tai lääkärin määräyksestä.
- Kun Eviva-laitetta käytetään potilailla, joilla on rintaimplanti, on noudatettava ammatillista harkintaa.
- Varmista, että käyttäjä tai instrumentti ei joudu kosketuksiin Eviva-laitteen suojatun neulaosan kanssa.
- Minimaalisesti invasiiviset instrumentit ja tarvikkeet, joita valmistavat tai jakelevat yritykset, joita Hologic Inc. ei ole valtuuttanut, eivät välttämättä ole yhteensopivia Eviva-laitteen kanssa. Tällaisten tuotteiden käyttö voi johtaa odottamattomiin tuloksiin ja käyttäjän tai potilaan mahdolliseen vammautumiseen.
- Ruumiinnesteiden kanssa kosketuksiin joutuvat instrumentit tai laitteet saattavat vaatia erityistä käsittelyä niiden hävittämisen yhteydessä biologisen kontaminaation estämiseksi.
- Hävitä kaikki avatut kertakäyttöiset instrumentit riippumatta siitä, onko niitä käytetty.
- Älä steriloi ja/tai käytä Eviva-laitetta ja/tai asetinta uudelleen. Uudelleensterilointi ja/ tai uudelleenkäyttö voi vaarantaa instrumentin eheyden. Tämä voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöiden vaaran ja/tai ristikontaminaation, joka liittyy riittämättömästi puhdistettujen ja steriloitujen laitteiden käyttöön.
- Suosittelemme täydellistä ja kattavaa preoperatiivista potilashistorian tutkimista ja fyysistä tutkimusta. Mukaan voidaan sisällyttää radiografinen arviointi ja laboratoriotutkimuksia.



# Toimitustapa

Eviva-laite toimitetaan steriilinä yhden potilaan käyttöön. Hävitä asianmukaiseen säiliöön käytön jälkeen. Biopsialaite on steriloitu säteilyllä steriiliyden varmuustasoon (SAL)  $10^{-6}$ .

## Lisätietoja

Saadaksesi teknistä tukea tai uudelleentilaustiedot Yhdysvalloissa ota yhteyttä osoitteeseen:



Hologic, Inc.  
250 Campus Drive  
Marlborough, MA 01752 Yhdysvallat  
Puhelin: 877-371-4372  
BreastHealth.Support@hologic.com

Yhdysvaltojen ulkopuolella ota yhteyttä jälleenmyyjään tai paikalliseen Hologic-edustajaan:



Edustaja Euroopassa  
Hologic BV  
Da Vincilaan 5  
1930 Zaventem  
Belgia  
Puhelin: +32 2 711 46 80

## Vianmääritys

Kuva D Asento täysin laukaistuna	Kuva E Asento täysin viritettynä	Kuva F Asento osittain laukaistuna








<b>Etäventtiilin asento</b>	Täysin laukaistu	Täysin viritetty	Osittain laukaistu
<b>Neulan asento</b>	Neula laukaistussa asennossa. Aukko avautuu ja sulkeutuu halutulla tavalla.	Neula viritetyssä asennossa. Aukko pysyy suljettuna kaikissa tiloissa.	Neula laukaistussa asennossa. Aukko ei ehkä ole täysin kiinni biopsian aikana.
<b>Oire(et)</b>	Laite toimii tarkoitetulla tavalla.	Ei keittosuolaliuoksen virtausta kaikissa tiloissa. Laite kuulostaa normaalilta biopsian aikana, mutta se ei pysty ottamaan kudosta.	Keittosuolaliuoksen virtaus on normaali kaikissa tiloissa. Laite kuulostaa normaalilta biopsian aikana, mutta se ottaa riittämättömän määrän kudosta tai ei lainkaan kudosta.*
<b>Korjaus</b>	Ei sovellettavissa	Laukaise neula kokonaan. Katso kuva D.	Laukaise neula kokonaan. Katso kuva D.

\* Saattaa myös aiheuttaa virheitä asennuksen ja testauksen aikana.







<b>Vikatila</b>	<b>Mahdollinen syy</b>	<b>Mahdollinen korjaus</b>
Laite ei mene laukaisua edeltävään tai laukaisun jälkeiseen asentoon	Konsoli ei ole "Biopsy" (Biopsia) -tilassa	Paina konsolin "Biopsy" (Biopsia) -painiketta  Jos laite ei vielä kukaan mene laukaisua edeltävään tai laukaisun jälkeiseen asentoon, vaihda laite ja toista asennus
Vaiheiden "Setup" (Asennus), "Test" (Testi), "Biopsy" (Biopsia), "Lavage" (Pesu) "Manual Aspiration" (Manuaalinen aspiraatio) nestettä ja/tai kudosta ei vedetä kudossuodattimeen tai aukko ei avaudu tai sulkeudu odotetulla tavalla	Etäventtiili ei ole täydessä laukaisun jälkeisessä asennossa	Aseta laite laukaisun jälkeiseen asentoon painamalla kauko-ohjaimen vihreä painike pohjaan
Ruiskun männän painaminen anestesiaa varten ei onnistu	Laite ei ole laukaisun jälkeisessä asennossa	Aseta laite laukaisun jälkeiseen asentoon painamalla kauko-ohjaimen vihreää painiketta










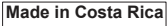


## Merkinnöissä käytetyt symbolit

Euroopan yhteisössä toimiva valtuutettu edustaja	<b>EC</b> <b>REP</b>
Eräkoodi	<b>LOT</b>

Luettelonumero	<b>REF</b>
CE-yhdenmukaisuusmerkintä ja ilmoitetun laitoksen tunnistenumero	<b>CE 2797</b>
Ei saa käyttää, jos pakkaus on vahingoittunut	
Käytettävä viimeistään	
Valmistaja	
Yhdysvaltain lain mukaan tätä laitetta saa myydä vain lääkäri tai lääkärin määräyksestä	<b>R<sub>x</sub> ONLY</b>
Ei saa käyttää uudelleen	
Ei saa steriloida uudelleen	
Steriloitu säteilytyksellä	<b>STERILE R</b>
Tutustu käyttöohjeisiin	
Ei MR-turvallinen	
Määrä	<b>QTY</b>

## Merkinnoissä käytetyt lisäsymbolit

Symboli	Kuvaus	Standardi
<b>R<sub>x</sub>ONLY</b>	Vain lääkärin määräyksestä	21 CFR 801.109
<b>EC REP</b>	Euroopan yhteisössä toimiva valtuutettu edustaja	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.2
	Huomio	ISO 15223-1:2016, viite 5.4.4
<b>CE</b> XXXX	CE-merkintä ja ilmoitetun laitoksen viitenumero	MDR-asetus (EU) 2017/745
 <small>www.hologic.com/package-inserts</small>	Tutustu sähköisiin käyttöohjeisiin	ISO 15223-1:2016, viite 5.4.3
<b>Translations in Box</b>	Käännökset laatikossa	Hologic
	Ei saa käyttää, jos pakkaus on vahingoittunut	ISO 15223-1:2016, viite 5.2.8
<b>REF</b>	Luettelonumero	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.6
<b>LOT</b>	Eräkoodi	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.5
<b>QTY</b>	Määrä	Hologic
	Valmistaja	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.1
	Valmistuspäivä	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.3
	Pidettävä kuivana	ISO 15223-1:2016, viite 5.3.4

Symboli	Kuvaus	Standardi
	Sarjanumero	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.7
	Patentit	Hologic
	Ei steriili	ISO 15223-1:2016, viite 5.2.7
	Ei saa steriloida uudelleen	ISO 15223-1:2016, viite 5.2.6
	Ei saa käyttää uudelleen	ISO 15223-1:2016, viite 5.4.2
	Ehdollisesti MR-turvallinen	ASTM F2503:n viitenumero, taulukko 2; 7.4.6.1; Kuvat 6,7
	Ei MR-turvallinen	ASTM F2503:n viitenumero, taulukko 2, Symboli 7.3.3;7.4.9.1; Kuva 9
	Steriloitu säteilytyksellä	ISO 15223-1:2016, viite 5.2.4
	Käytettävä viimeistään	ISO 15223-1:2016, viite 5.1.4
	Valmistettu Costa Ricassa	Hologic
<b>YYYY-MM-DD</b>	Viimeinen käyttöpäivä kuvataan seuraavasti: YYYY on vuosi MM on kuukausi DD on päivä	Hologic
	Lämpötilan yläraja	ISO 15223-1:2016, viite 5.3.6
	Älä leikkaa tätä linjaa	Ei saatavilla



## Tuotemerkintöjen käännökset

### Eviva®-stereotaktinen ohjattu rintabiopsiajärjestelmä

Tuotekoodi: EVIVA 0913-12, Eviva 0913-12T, Eviva 0910-20, Eviva 0913-20, Eviva 0910-12, Eviva 0910-12T, Eviva 1213-20 ja Eviva 1210-20.

EN

Biopsy Device

FI

Biopsialaite

Tuotekoodi: EVIVA NG09L, EVIVA NG12L, EVIVA NG09R, EVIVA NG12R.

EN

Needle Guide

FI

Neulanohjain

Tuotekoodi: EVIVA 0913-12, Eviva 0913-12T, Eviva 0910-20, Eviva 0913-20, Eviva 0910-12, Eviva 0910-12T, Eviva 1213-20 ja Eviva 1210-20.



LBL-00785 Versio 002

EN

1. DO NOT CUT THIS LINE
2. CUT LINE ADJACENT TO GREEN BUTTON

FI

1. ÄLÄ LEIKKAA TÄTÄ LINJAA
2. LEIKKAA LINJA VIHREÄN PAINIKKEEN VIERESTÄ

© 2022 Hologic, Inc. Hologic, The Science of Sure, Eviva ja siihen liittyvät logot ovat Hologic, Inc:n ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

MAN-03337-1702 Tarkistettu versio 010  
01/2022



# HOLOGIC®



Hologic, Inc.  
250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752 USA  
1-877-371-4372



Hologic BV  
Da Vincilaan 5  
1930 Zaventem  
Belgia  
Puh: +32 2 711 46 80

